تقويم

السودان

لسنة ١٩٦٧

اصدرته وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية

جمهورية السودان

الثمن ١٠ قروش



طبع بالمطبعة الحكومية بالخرطوم

تقويم السودان لسنة ١٩٦٧

المحتويات

صفحة

تقويم السودان لسنة ١٩٦٧ ميلادية

الاعياد الرسمية

عدد الايام	التاريخ	الاعياد
١	أول يناير	عيد الاستقلال
٤	١١ــ١٤ يناير	عيد الفطر
٥	٢٠ــ٢٤ مارس	عيد الاضحى
١	١١ أبريل	عيد رأس السنة الهجرية ١٣٨٧
١	أول مايو	شم النسيم
١	٢٠ يونيه	المولد النبوى الشريف
١	٢١ أكتوبر	عيد ثورة اكتوبر الشعبية
١	٢٥ ديسمبر	عيد الميلاد (للغربيين)

نتيجة سنة ١٩٦٧ ميلادية

	يناير					فبراير				مارس				
السبت		٧	١٤	٢١	٢٨	٤	١١	١٨	٢٥		٤	١١	١٨	٢٥
الأحد	١	٨	١٥	٢٢	٢٩	٥	١٢	١٩	٢٦		٥	١٢	١٩	٢٦
الاثنين	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠	٦	١٣	٢٠	٢٧		٦	١٣	٢٠	٢٧
الثلاثاء	٣	١٠	١٧	٢٤	٣١	٧	١٤	٢١	٢٨		٧	١٤	٢١	٢٨
الأربعاء	٤	١١	١٨	٢٥		١	٨	١٥	٢٢	١	٨	١٥	٢٢	٢٩
الخميس	٥	١٢	١٩	٢٦		٢	٩	١٦	٢٣	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠
الجمعة	٦	١٣	٢٠	٢٧		٣	١٠	١٧	٢٤	٣	١٠	١٧	٢٤	٣١

	ابريل					مايو					يونيه				
السبت	١	٨	١٥	٢٢	٢٩		٦	١٣	٢٠	٢٧		٣	١٠	١٧	٢٤
الأحد	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠		٧	١٤	٢١	٢٨		٤	١١	١٨	٢٥
الاثنين	٣	١٠	١٧	٢٤		١	٨	١٥	٢٢	٢٩		٥	١٢	١٩	٢٦
الثلاثاء	٤	١١	١٨	٢٥		٢	٩	١٦	٢٣	٣٠		٦	١٣	٢٠	٢٧
الأربعاء	٥	١٢	١٩	٢٦		٣	١٠	١٧	٢٤	٣١		٧	١٤	٢١	٢٨
الخميس	٦	١٣	٢٠	٢٧		٤	١١	١٨	٢٥		١	٨	١٥	٢٢	٢٩
الجمعة	٧	١٤	٢١	٢٨		٥	١٢	١٩	٢٦		٢	٩	١٦	٢٣	٣٠

	يوليه					أغسطس					سبتمبر				
سبت	١	٨	١٥	٢٢	٢٩		٥	١٢	١٩	٢٦		٢	٩	١٦	٢٣	٣٠
الأحد	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠		٦	١٣	٢٠	٢٧		٣	١٠	١٧	٢٤
الاثنين	٣	١٠	١٧	٢٤	٣١		٧	١٤	٢١	٢٨		٤	١١	١٨	٢٥
الثلاثاء	٤	١١	١٨	٢٥		١	٨	١٥	٢٢	٢٩		٥	١٢	١٩	٢٦
الأربعاء	٥	١٢	١٩	٢٦		٢	٩	١٦	٢٣	٣٠		٦	١٣	٢٠	٢٧
الخميس	٦	١٣	٢٠	٢٧		٣	١٠	١٧	٢٤	٣١		٧	١٤	٢١	٢٨
الجمعة	٧	١٤	٢١	٢٨		٤	١١	١٨	٢٥		١	٨	١٥	٢٢	٢٩

	أكتوبر					نوفمبر					ديسمبر					
السبت		٧	١٤	٢١	٢٨		٤	١١	١٨	٢٥		٢	٩	١٦	٢٣	٣٠
الأحد	١	٨	١٥	٢٢	٢٩		٥	١٢	١٩	٢٦		٣	١٠	١٧	٢٤	٣١
الاثنين	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠		٦	١٣	٢٠	٢٧		٤	١١	١٨	٢٥	
الثلاثاء	٣	١٠	١٧	٢٤	٣١		٧	١٤	٢١	٢٨		٥	١٢	١٩	٢٦	
الأربعاء	٤	١١	١٨	٢٥		١	٨	١٥	٢٢	٢٩		٦	١٣	٢٠	٢٧	
الخميس	٥	١٢	١٩	٢٦		٢	٩	١٦	٢٣	٣٠		٧	١٤	٢١	٢٨	
الجمعة	٦	١٣	٢٠	٢٧		٣	١٠	١٧	٢٤		١	٨	١٥	٢٢	٢٩	

نتيجة سنة ١٩٦٨ ميلادية

	يناير	فبراير	مارس
السبت	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٣ ١٠ ١٧ ٢٤	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠
الأحد	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٤ ١١ ١٨ ٢٥	٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١
الاثنين	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٤ ١١ ١٨ ٢٥
الثلاثاء	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٥ ١٢ ١٩ ٢٦
الأربعاء	٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧
الخميس	٤ ١١ ١٨ ٢٥	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٧ ١٤ ٢١ ٢٨
الجمعة	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٢ ٩ ١٦ ٢٣	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩

	ابريل	مايو	يونيه
السبت	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٤ ١١ ١٨ ٢٥	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩
الأحد	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠
الاثنين	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٣ ١٠ ١٧ ٢٤
الثلاثاء	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٤ ١١ ١٨ ٢٥
الأربعاء	٣ ١٠ ١٧ ٢٤	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٥ ١٢ ١٩ ٢٦
الخميس	٤ ١١ ١٨ ٢٥	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧
الجمعة	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	٧ ١٤ ٢١ ٢٨

	يوليه	أغسطس	سبتمبر
	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	٧ ١٤ ٢١ ٢٨
الأحد	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٤ ١١ ١٨ ٢٥	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩
الاثنين	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠
الثلاثاء	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٣ ١٠ ١٧ ٢٤
الأربعاء	٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٤ ١١ ١٨ ٢٥
الخميس	٤ ١١ ١٨ ٢٥	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٥ ١٢ ١٩ ٢٦
الجمعة	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧

	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
السبت	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	٧ ١٤ ٢١ ٢٨
الأحد	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٣ ١٠ ١٧ ٢٤	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩
الاثنين	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٤ ١١ ١٨ ٢٥	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠
الثلاثاء	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٥ ١٢ ١٩ ٢٦	٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١
الأربعاء	٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	٤ ١١ ١٨ ٢٥
الخميس	٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	٧ ١٤ ٢١ ٢٨	٥ ١٢ ١٩ ٢٦
الجمعة	٤ ١١ ١٨ ٢٥	١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	٦ ١٣ ٢٠ ٢٧

النتيجة القبطية الحبشية

الجدول الآتى يبين اوائل الشهور القبطية لسنة ١٦٨٣ والحبشية (زمانا لوقا) لسنة ١٩٥٩ دما يقابلها بالتاريخ الميلادى .

قبطي سنة ١٦٨٣ — ١٦٨٤	حبشي سنه ١٩٥٩—١٩٦٠	عددالأيام	التاريخ الميلادى١٩٦٦ —١٩٦٧
١ — توت ١٦٨٣	مسكرم ١٩٥٩	٣٠	١١ سبتمبر سنة ١٩٦٦
٢ — بابه	طقمت	٣٠	١١ أكتوبر ١٩٦٦
٣ — هاتور	هدار	٣٠	١٠ نوفمبر ..
٤ — كيهك	تهسس	٣٠	١٠ ديسمبر ..
٥ — طوبه	طر	٣٠	٩ يناير ١٩٦٧
٦ — أمشير	يكاتت	٣٠	٨ فبراير ..
٧ — برمهات	مجابت	٣٠	١٠ مارس ..
٨ — برمودة	مازيا	٣٠	٩ أبريل ..
٩ — بشنس	جرنبت	٣٠	٩ مايو ..
١٠ — بؤونه	سنى	٣٠	٨ يونيه ..
١١ — أبيب	حملى	٣٠	٨ يوليه ..
١٢ — مسرى	نحسى	٣٠	٧ أغسطس ..
١٣ — أيام النسىء	بقومى	٠٦	٦ سبتمبر ..
١٤ — توت ١٦٨٤	مسكرم ١٩٦٠	٣٠	١٢ سبتمبر ..

سنة ١٩٦٧ ميلادية تبدأفى الثالث والعشرين من شهر كيهك من السنة القبطية ١٦٨٣ (سنة كبيسه) وفى الثالث والعشرين من شهر تهسس من السنة الحبشية ١٩٥٩ (زمانا لوقا) سنة كبيسه

اهم الاعياد الحبيشية الدينية :

لـــدت : عيد الميلاد ويقع فى التاسع والعشرين من شهر تهساس الموافق ٧ يناير سنة ١٩٦٧ بالتاريخ الميلادى

فاسيجـا : عيد الفصح ويقع يوم الاحد الثانى والعشرين من شهر مازيا

مسقـل : عيد رفع الصليب ويقع فى السابع عشر من شهر مسكرم

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

يناير « الشهر الأول » ٣١ يوماً

	يوم	ت	ق	
الربيع الأخير	٣	٤	١٩	مساء
الاجتماع	١٠	٨	٠٦	مساء
الربيع الأول	١٨	٩	٤٢	مساء
الاستقبال	٢٦	٨	٤١	صباحا

	يوم	ت	ق	
الحضيض	١	١٢	—	صباحا
الأوج	١٦	١١	—	مساء
الحضيض	٢٨	٠٥	—	مساء
الشمس برج الدلو	٢٠	٨	٠٦	مساء

	ميلادي	هجري	الشمس				القمر				ملاحظات
	١٩٦٧	١٣٨٦	شروق		غروب		شروق		غروب		
			صباحا		مساء		مساء		صباحا		
الأحد	١	٢٠	٦	١٦	٥	٣٠	١٠	١٩	١٠	١٧	عيد الاستقلال – عيد رأس الـ
الاثنين	٢	٢١		١٧		٣١	١١	١٥	١٠	٥٩	الجريجورية (الختان للغربيين
الثلاثاء	٣	٢٢		١٧		٣١	صباحا		١١	٣٩	
									مساء		
الأربعاء	٤	٢٣		١٧		٣٢	٠	١١	٠	١٩	
الخميس	٥	٢٤	٦	١٨	٥	٣٢	١	٠٨	١	٠١	
الجمعة	٦	٢٥	٦	١٨	٥	٣٣	٢	٠٥	١	٤٦	
السبت	٧	٢٦		١٨		٣٤	٣	٠٥	٢	٣٥	الغطاس (للغربيين) . عيد الميـ (للأرمن الغربيين)
الأحد	٨	٢٧		١٨		٣٤	٤	٠٥	٣	٢٨	عيد الميلاد (للشرقيين والأحباش)
الاثنين	٩	٢٨		١٩		٣٥	٥	٠٥	٤	٢٤	ليلة القدر
الثلاثاء	١٠	٢٩	٦	١٩	٥	٣٥	٦	٠٣	٥	٢١	
الأربعاء	١١	٣٠	٦	١٩	٥	٣٦	٦	٥٦	٦	١٨	وقفة عيد الفطر
الخميس	١٢	١		٢٠		٣٦	٧	٤٤	٧	١٣	عيد الفطر (العيد الصغير)
الجمعة	١٣	٢		٢٠		٣٧	٨	٢٧	٨	٠٦	
السبت	١٤	٣		٢١		٣٧	٩	٠٦	٨	٥٦	عيد رأس السنة الجوليانية (الشرق
الأحد	١٥	٤	٦	٢١	٥	٣٨	٩	٤٢	٩	٤٣	
الاثنين	١٦	٥	٦	٢١	٥	٣٨	٠	١٥	١٠	٢٩	
الثلاثاء	١٧	٦		٢١		٣٩	٠	٤٨	١١	١٤	
الأربعاء	١٨	٧		٢١		٤٠	١	٢١			
									صباحا		
الخميس	١٩	٨		٢١		٤٠	١	٥٦	٠	٠١	الغطاس (للشرقيين والأحباش عيد الميلاد (للأرمن الشرقيين
							مساء				
الجمعة	٢٠	٩	٦	٢١	٥	٤١	٠	٣٤	٠	٥٠	
السبت	٢١	١٠	٦	٢١	٥	٤٢	١	١٥	١	٤١	
الأحد	٢٢	١١		٢١		٤٢	٢	٠٣	٢	٣٦	
الاثنين	٢٣	١٢		٢١		٤٣	٢	٥٧	٣	٣٤	
الثلاثاء	٢٤	١٣		٢١		٤٣	٣	٥٧	٤	٣٤	
الأربعاء	٢٥	١٤	٦	٢١	٥	٤٤	٤	٥٩	٥	٣٤	
الخميس	٢٦	١٥	٦	٢١	٥	٤٤	٦	٠٤	٦	٣١	
الجمعة	٢٧	١٦		٢١		٤٥	٧	٠٧	٧	٣٣	
السبت	٢٨	١٧		٢١		٤٥	٨	٠٩	٨	١١	
الأحد	٢٩	١٨		٢٠		٤٦	٩	٠٨	٨	٥٥	
الاثنين	٣٠	١٩	٦	٢٠	٥	٤٦	٠	٠٦	٩	٣٧	
الثلاثاء	٣١	٢٠	٦	٢٠	٥	٤٧	١١	٠٢	١٠	١٨	

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

فبراير « الشهر الثاني » ٢٨ يوما

	يوم	ت	ق	
الربع الأخير	٢	١	٠٣	صباحا
الإجتماع	٩	١٢	٤٤	صباحا
الربع الأول	١٧	٥	٥٧	مساء
الإستقبال	٢٤	٧	٤٤	مساء

	يوم	ت	سهم	
الأوج	١٣	٥	-	مساء
الحضيض	٢٥	١١	-	مساء
الشمس في برج الحوت	١٩	١٠	٢٤	صباحا

جريجوري ١٩٦٧		هجري ١٣٨٦		الشمس شروق		الشمس غروب		القمر شروق		القمر غروب		ملاحظات
				صباحا		مساء		مساء		صباحا		
الأربعاء	١	٢١	شوال	٢٠	٦	٤٧	٥	٠٠	١٢	٠٠	١١	
الخميس	٢	٢٢		٢٠		٤٨		—		٤٥	١١	
								صباحا		مساء		
الجمعة	٣	٢٣		١٩		٤٨		٠٠	١	٣٢	٠	
السبت	٤	٢٤		١٩		٤٩		٥٩	١	٢٢	١	
الأحد	٥	٢٥		١٩	٦	٤٩	٥	٥٨	٢	١٦	٢	
الأثنين	٦	٢٦		١٩	٦	٤٩	٥	٥٦	٣	١٣	٣	
الثلاثاء	٧	٢٧		١٨		٥٠		٤٩	٤	١٠	٤	ثلاثاء الزفر (للغربيين)
الأربعاء	٨	٢٨		١٨		٥٠		٣٩	٥	٠٥	٥	أربعاء الرماد (للغربيين)
الخميس	٩	٢٩		١٧		٥١		٢٤	٦	٥٨	٥	
الجمعة	١٠	١	ذو القعدة	١٧	٦	٥١	٥	٠٣	٧	٤٨	٦	
السبت	١١	٢		١٧	٦	٥٢	٥	٤٠	٧	٣٧	٧	
الأحد	١٢	٣		١٧		٥٢		١٤	٨	٢٣	٨	أول أحد في الصوم (للغربيين)
الأثنين	١٣	٤		١٦		٥٣		٤٧	٨	٠٩	٩	
الثلاثاء	١٤	٥		١٦		٥٣		٢٠	٩	٥٥	٩	
الأربعاء	١٥	٦		١٦	٦	٥٣	٥	٥٤	٩	٤٢	١٠	
الخميس	١٦	٧		١٥	٦	٥٤	٥	٣٠	١٠	٣١	١١	
الجمعة	١٧	٨		١٥		٥٤		٠٨	١١	—	—	
										صباحا		
السبت	١٨	٩		١٤		٥٤		٥٣	١١	٢٤	٠	
								مساء				
الأحد	١٩	١٠		١٤		٥٥		٤٢	٠	١٩	١	
الأثنين	٢٠	١١		١٣	٦	٥٥	٥	٣٨	١	١٧	٢	
الثلاثاء	٢١	١٢		١٢	٦	٥٥	٥	٣٨	٢	١٦	٣	
الأربعاء	٢٢	١٣		١٢		٥٥		٤٢	٣	١٤	٤	
الخميس	٢٣	١٤		١١		٥٦		٤٦	٤	٠٦	٥	
الجمعة	٢٤	١٥		١١		٥٦		٥٠	٥	٥٦	٥	
السبت	٢٥	١٦		١١	٦	٥٦	٥	٥٢	٦	٤٥	٦	
الأحد	٢٦	١٧		١٠	٦	٥٧	٥	٥٣	٧	٣٠	٧	
الأثنين	٢٧	١٨		٩		٥٧		٥٠	٨	١٣	٨	
الثلاثاء	٢٨	١٩		٩	٦	٥٧	٥	٥٢	٩	٥٦	٨	

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

مارس «الشهر الثالث» ٣١ يوما

بيان	يوم	ت	ق	
تربيع أخير	٣	١١	١١	صباحا
محاق	١١	٠٦	٣٠	«
تربيع أول	١٩	١٠	٣٢	«
استقبال	٢٦	٥	٢١	«

الأوج والحضيض	يوم	ت	ق	
الأوج	١٣	٣	—	صباحا
الحضيض	٢٦	١٠	—	«
الشمس في برج الحمل	٢١	٩	٣٨	صباحا

١٩٦٧		هجري ١٣٨٦	الشمس شروق (صباحا)		الشمس غروب (مساء)		القمر شروق		القمر غروب		ملاحظات
							مساء		صباحا		
الأربعاء	١	٢٠ (ذي القعدة)	٦	٨	٥	٥٧	١٠	٥٢	٩	٤١	تذكار القديس داود (للغربيين)
الخميس	٢	٢١		٧		٥٧	١١	٥٢	١٠	٢٨	
الجمعة	٣	٢٢		٦		٥٧		—	١١	١٨	
							صباحا		مساء		
السبت	٤	٢٣		٦		٥٨	٠	٥٣	٠	١٢	
الأحد	٥	٢٤	٦	٥	٥	٥٨	١	[illegible]	١	٠٨	
الاثنين	٦	٢٥	٦	٤	٥	٥٨	٢	٤٧	٢	٠٥	الصوم الكبير للأقباط
الثلاثاء	٧	٢٦		٤		٥٩	٣	٣٧	٣	٠٠	
الأربعاء	٨	٢٧		٣		٥٩	٤	٢٢	٣	٥٣	
الخميس	٩	٢٨		٢		٥٩	٥	٠٣	٤	٤٤	
الجمعة	١٠	٢٩	٦	٢	٥	٥٩	٥	٤١	٥	٣٤	
السبت	١١	٣٠	٦	١	٥	٥٩	٦	١٥	٦	٢٠	
الأحد	١٢	١ (ذي الحجة)		٠٠		٥٩	٦	٤٨	٧	٠٦	
الاثنين	١٣	٢	٦	٠٠		٥٩	٧	٢٠	٧	٥١	صوم الأروام
الثلاثاء	١٤	٣	٥	٥٩	٥	٥٩	٧	٥٤	٨	٣٨	
الأربعاء	١٥	٤	٥	٥٨	٦	٠٠	٨	٢٨	٩	٢٧	
الخميس	١٦	٥	٥	٥٧	٦	٠٠	٩	٠٦	١٠	١٧	
الجمعة	١٧	٦		٥٧		٠٠	٩	٤٧	١١	١٠	تذكار القديس باتريك (للغربيين)
السبت	١٨	٧	٥	٥٦			١٠	٣٤		—	
									صباحا		
الأحد	١٩	٨		٥٥		٠٠	١١	٢٥	٠	٠٦	السعانين الكبرى (للغربيين)
							مساء				
الاثنين	٢٠	٩	٥	٥٤	٦	١	٠	٢٣	١	٠٣	يوم عرفات (وقفة عيد الأضحى)
الثلاثاء	٢١	١٠	٥	٥٤	٦	١	١	٢٣	٢	٠٠	عيد الأضحى (العيد الكبير) .-
الأربعاء	٢٢	١١		٥٣		١	٢	٢٥	٢	٥٤	رأس السنة الايرانية (النيروز)
الخميس	٢٣	١٢		٥٢		١	٣	٢٨	٣	٤٤	صوم استر (لليهود)
الجمعة	٢٤	١٣		٥٢		١	٤	٣٠	٤	٣٣	الجمعة المقدسة (للغربيين)
السبت	٢٥	١٤	٥	٥١	٦	٢	٥	٣١	٥	١٨	عيد البشارة (للغربيين)
الأحد	٢٦	١٥	٥	٥١	٦	٢	٦	٣٢	٦	٠١	عيد بوريم (اليهود) — عيد الفصح (للغربيين)
الاثنين	٢٧	١٦		٥٠		٢	٧	٣٣	٦	٤٦	ثاني يوم عيد الفصح (للغربيين)
الثلاثاء	٢٨	١٧		٤٩		٢	٨	٣٦	٧	٣١	
الأربعاء	٢٩	١٨		٤٨		٢	٩	٣٩	٨	١٨	
الخميس	٣٠	١٩	٥	٤٨	٦	٢	١٠	٤٢	٩	٠٩	
الجمعة	٣١	٢٠	٥	٤٧	٦	٢	١١	٤٣	١٠	٠٤	

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

أبريل « الشهر الرابع » ٣٠ يوما

	يوم	ت	ق	
الربع الأخير	١	١٠	٥٩	مساء
الاجتماع	٩	١٢	٢١	[illegible]
الربع الأول	١٧	١٠	٤٨	[illegible]
الاستقبال	٢٤	٠٢	٠٤	[illegible]

	يوم	ت	ق	
الأوج	٩	٥	—	صباحا
الحضيض	٢٣	٩	—	مساء
الشمس في				
برج الثور	٢٠	٠٨	٥٦	مساء

جريجوري ١٩٦٧		هجري ١٣٨٧	الشمس شروق	الشمس غروب	القمر شروق	القمر غروب	ملاحظات
			صباحا	مساء		صباحا	
السبت	١	٢١ ذو الحجة ١٣٨٦	٥ ٤٦	٦ ٢	—	١١ ٠٢	
					صباحا		
الأحد	٢	٢٢	٤٥	٣	٠ ٤٢	١١ ٥٩	عيد الخلود (للغربيين)
						مساء	
الاثنين	٣	٢٣	٤٤	٣	١ ٣٤	٠ ٥٦	
الثلاثاء	٤	٢٤	٤٤	٣	٢ ٢٢	١ ٤٩	
الأربعاء	٥	٢٥	٥ ٤٣	٦ ٣	٣ ٣	٢ ٤١	
الخميس	٦	٢٦	٥ ٤٢	٦ ٣	٣ ٤٢	٣ ٣٠	
الجمعة	٧	٢٧	٤١	٣	٤ ١٧	٤ ١٧	عيد البشارة (للشرقيين)
السبت	٨	٢٨	٤١	٣	٤ ٥٠	٥ ٠٣	
الأحد	٩	٢٩	٤٠	٤	٥ ٢٢	٥ ٤٨	
الاثنين	١٠	٣٠	٥ ٤٠	٦ ٤	٥ ٥٥	٦ ٣٥	
الثلاثاء	١١	١ محرم ١٣٨٧	٥ ٣٩	٦ ٤	٦ ٢٩	٧ ٢٢	رأس السنة الهجرية سنة ١٣٨٧
الأربعاء	١٢	٢	٣٨	٤	٧ ٠٦	٨ ١٣	
الخميس	١٣	٣	٣٨	٤	٧ ٤٦	٩ ٠٥	
الجمعة	١٤	٤	٣٧	٤	٨ ٣٠	١٠ ٠٠	
السبت	١٥	٥	٥ ٣٦	٦ ٤	٩ ١٩	١٠ ٥٦	
الأحد	١٦	٦	٥ ٣٦	٦ ٤	١٠ ١٤	١١ ٥١	
الاثنين	١٧	٧	٣٥	٤	١١ ١٢	—	
					مساء	صباحا	
الثلاثاء	١٨	٨	٣٤	٥	٠ ١٢	٠ ٤٥	
الأربعاء	١٩	٩	٣٣	٥	١ ١٢	١ ٣٥	
الخميس	٢٠	١٠	٥ ٣٣	٦ ٦	٢ ١٣	٢ ٢٣	ليلة عاشوراء
الجمعة	٢١	١١	٥ ٣٢	٦ ٦	٣ ١٣	٣ ٠٧	
السبت	٢٢	١٢	٣١	٦	٤ ١٢	٣ ٥١	
الأحد	٢٣	١٣	٣١	٦	٥ ١٢	٤ ٣٣	الشعانين الكبرى (للشرقيين)
الاثنين	٢٤	١٤	٣٠	٧	٦ ١٤	٥ ١٨	تذكار القديس جرجس (للمرقس)
الثلاثاء	٢٥	١٥	٥ ٣٠	٦ ٧	٧ ١٨	٦ ٠٤	عيد الفصح (لليهود)
الأربعاء	٢٦	١٦	٥ ٢٩	٦ ٧	٨ ٢٤	٦ ٥٤	
الخميس	٢٧	١٧	٢٩	٧	٩ ٢٨	٧ ٥٠	خميس العهد الجديد (للشرقيين)
الجمعة	٢٨	١٨	٢٨	٧	١٠ ٢٩	٨ ٤٩	الجمعة المقدسة (للشرقيين)
السبت	٢٩	١٩	٢٨	٧	١١ ٢٧	٩ ٤٨	
الأحد	٣٠	٢٠	٥ ٢٧	٦ ٨	—	١٠ ٤٧	عيد الفصح (للشرقيين) عيد الخضرع – الابتهال – (للغربيين)

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

مايو « الشهر الخامس » ٣١ يوما

	يوم	ت	ق	
الربع الأخير	١	١٢	٣٣	صباحا
الاجتماع	٩	٠٤	٥٦	مساء
الربع الأول	١٧	٠٧	١٨	صباحا
الاستقبال	٢٣	١٠	٢٣	مساء
الربع الأخير	٣١	٣	٥٢	صباحا

	يوم	ت	ق	
الأوج	٦	١	—	مساء
الحضيض	٢٢	٤	—	صباحا
الشمس في برج الجوزاء	٢	٨	١٩	مساء

جريجورى ١٩٦٧		هجرى ١٣٨٧	الشمس شروق		الشمس غروب		القمر شروق		القمر غروب		ملاحظات
			صباحا		مساء		صباحا		صباحا		
الاثنين	١	٢١	٢٦	٥	٨	٦	١٧	٠	٤٣	١١	عيد الورد (للأرمن) شم النسيم
									مساء		
الثلاثاء	٢	٢٢	٢٦		٨		٢	١	٣٧	٠	
الأربعاء	٣	٢٣	٢٥		٨		٤١	١	٢٧	١	
الخميس	٤	٢٤	٢٥		٩		١٨	٢	١٥	٢	خميس الصعود (للغربيين)
الجمعة	٥	٢٥	٢٤	٥	٩	٦	٥١		٤٦	٣	
السبت	٦	٢٦	٢٤	٥	٩	٦	٢٤	٣	٤	٣	
الأحد	٧	٢٧	٢٤		٩		٥٦	٣	٢٣	٤	
الاثنين	٨	٢٨	٢٣		٩		٣٠	٤	٢٠	٥	
الثلاثاء	٩	٢٩	٢٣		١٠		٠٦	٥	٠٩	٦	
الأربعاء	١٠	٣٠	٢٤	٥	١٠	٦	٤٤	٥	١	٧	
الخميس	١١	١	٢٢	٥	١٠	٦	٢٨	٦	٥٥	٧	
الجمعة	١٢	٢	٢٢		١٠		١٧	٧	٥١	٨	
السبت	١٣	٣	٢٢		١١		٠٩	٨	٤٧	٩	
الأحد	١٤	٤	٢١		١١		٦	[illegible]	٤١	١٠	عيد العنصرة (للغربيين)
الاثنين	١٥	٥	٢١	٥	١١	٦	٥	٠	٣٢	١١	ثانى يوم عيد العنصرة (للغربيين)
الثلاثاء	١٦	٦	٢١	٥	١٢	٦	٤	١١	—		
							مساء		صباحا		
الأربعاء	١٧	٧	٢١		١٢		٠٣	٠	١٩	٠	
الخميس	١٨	٨	٢٠		١٣		٠١	١	٠٣	١	
الجمعة	١٩	٩	٢٠	٥	١٣		٥٨	١	٤٥	١	
السبت	٢٠	١٠	١٩	٥	١٤	٦	٥٦	٢	٢٦	٢	
الأحد	٢١	١١	١٩	٥	١٤	٦	٥٥	٣	٠٨	٣	الثلي (للغربيين)
الاثنين	٢٢	١٢	١٩		١٤		٥٧	٤	٥٢	٣	
الثلاثاء	٢٣	١٣	١٩		١٥		٢	٦	٤٠	٤	
الأربعاء	٢٤	١٤	١٩		١٥		٠٧	٧	٣٢	٥	
الخميس	٢٥	١٥	١٨	٥	١٦	٦	١٢	٨	٣٠	٦	العيد الأضحى (للغربيين)
الجمعة	٢٦	١٦	١٨	٥	١٦	٦	١٣	٩	٢٠	٧	
السبت	٢٧	١٧	١٨		١٦		٨٠	١٠	٣١	٨	
الأحد	٢٨	١٨	١٨		١٦		٥٧	١٠	٣١	٩	
الاثنين	٢٩	١٩	١٨		١٧		٣٩	١١	٢٧	١٠	
الثلاثاء	٣٠	٢٠	١٨	٥	١٧	٦	—		١٩	١١	
							صباحا		مساء		
الأربعاء	٣١	٢١	١٨	٥	١٧	٦	١٧		٠٩	٠	

تقـويم الســودان ســنة ١٩٦٧ ميلادية

يـونيـه للشهر السادس « ٣٠ يـومـا

	يوم	ت	ق	
الإجتماع	٨	٧	١٤	صباحا
الربع الأول	١٥	١	١٢	مساء
الإستقبال	٢٢	٦	٥٧	صباحا
الربع الأخير	٢٩	٨	٤٠	مساء

	يوم	ت	ق	
الأوج	٣	٤	—	صباحا
الحضيض	١٨	١٠	—	مساء
الأوج	٣٠	١٠	—	مساء
الشمس فى برج السرطان	٢٢	٤	٢٤	صباحا

جريجـوري ١٩٦٧	هجـري ١٣٨٧	الشمس شروق صباحا	الشمس غروب مساء	القمر شروق صباحا	القمر غروب مساء	ملاحظـات
الخميس ١	٢٢	٥ ١٨	٦ ١٧	٠ ٤١	٠ ٥٦	
الجمعة ٢	٢٣	١٨	١٨	١ ٢٥	١ ٤٢	
السبت ٣	٢٤	١٨	١٨	١ ٥٧	٢ ٢٨	
الأحد ٤	٢٥	١٨	١٨	٢ ٣٠	٣ ١٥	
الأثنين ٥	٢٦	٥ ١٨	٦ ١٩	٣ ٠٥	٤ ٠٤	
الثلاثاء ٦	٢٧	٥ ١٨	٦ ١٩	٣ ٤٣	٤ ٥٤	
الأربعاء ٧	٢٨	١٨	١٩	٤ ٢٥	٥ ٤٩	
الخميس ٨	٢٩	١٨	٢٠	٥ ١٣	٦ ٤٥	خميس الصعود (للشر...
الجمعة ٩	١	١٨	٢٠	٦ ٠٤	٧ ٤١	
السبت ١٠	٢	٥ ١٨	٦ ٢٠	٧ ٠١	٨ ٣٧	
الأحد ١١	٣	٥ ١٨	٦ ٢٠	٨ ٠٠	٩ ٢٩	
الأثنين ١٢	٤	١٨	٢١	٨ ٥٩	١٠ ١٨	
الثلاثاء ١٣	٥	١٨	٢١	٩ ٥٨	١١ ٠٢	
الأربعا ١٤	٦	١٨	٢١	١٠ ٥٤	١١ ٤٣	السبوعات (عيد عنصرة لليهود)
الخميس ١٥	٧	٥ ١٨	٦ ٢٢	١١ ٥١	—	
				مساء	صباحا	
الجمعة ١٦	٨	٥ ١٩	٦ ٢٢	٠ ٤٧	٠ ٢٤	
السبت ١٧	٩	١٩	٢٢	١ ٤٤	١ ٠٥	
الأحد ١٨	١٠	١٩	٢٢	٢ ٤٣	١ ٤٦	عيد العنصرة (للشرقيين)...
الأثنين ١٩	١١	١٩	٢٣	٣ ٤٤	٢ ٣١	ثاني أيام عيد العنصرة (للشرقيين)
الثلاثاء ٢٠	١٢	٥ ١٩	٦ ٢٣	٤ ٤٨	٣ ٢٠	المولد النبوي الشريف
الأربعاء ٢١	١٣	٥ ١٩	٦ ٢٣	٥ ٥٣	٤ ٢٤	
الخميس ٢٢	١٤	٢٠	٢٣	٦ ٥٥	٥ ١٤	
الجمعة ٢٣	١٥	٢٠	٢٣	٧ ٥٤	٦ ١٤	
السبت ٢٤	١٦	٢٠	٢٤	٨ ٤٦	٧ ١٥	تذكار القديس يوحنا ...
الأحد ٢٥	١٧	٥ ٢٠	٦ ٢٤	٩ ٣٢	٨ ١٤	الانجيل (للغربيين)
الأثنين ٢٦	١٨	٥ ٢٠	٦ ٢٤	١٠ ١٢	٩ ٠٩	
الثلاثاء ٢٧	١٩	٢٠	٢٤	١٠ ٤٩	١٠ ٠٠	
الأربعا ٢٨	٢٠	٢١	٢٤	١١ ٢٣	١٠ ٤٩	عيد العذراء (حل ...
الخميس ٢٩	٢١	٢١	٢٤	١١ ٥٦	١١ ٣٦	
					مساء	
الجمعة ٣٠	٢٢	٥ ٢١	٦ ٢٥	—	٣٢	

ربيع الأول

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

يوليه « شهر السابع » ٣١ يوما

	يوم	ت	ق	
الإجتماع	٧	٧	٠١	مساء
الربع الأول	١٤	٥	١٣	«
الإستقبال	٢١	٤	١٠	«
الربع الأخير	٢٩	٢	١٥	«

	يوم	ت	ق	
الحضيض	١٤	١٠	—	صباحا
الأوج	٢٨	٤	—	«
الشمس في برج الأسد	٢٣	٣	١٧	مساء

	جرجورى ١٩٦٧	هجرى ١٣٨٧	الشمس شروق صباحا		الشمس غروب مساء		القمر شروق		القمر غروب		ملاحظات
			ت	ق	ت	ق	ت	ق	ت	ق	
							صباحا		مساء		
السبت	١	٢٣ ربيع الأول	٥	٢٢	٦	٢٥	٠	٢٩	١	٠٨	
الأحد	٢	٢٤		٢٢		٢٥	١	٠٣	١	٥٦	
الاثنين	٣	٢٥		٢٣		٢٥	١	٤٠	٢	٤٦	
الثلاثاء	٤	٢٦		٢٣		٢٥	٢	١٩	٣	٣٩	
الأربعاء	٥	٢٧	٥	٢٣	٦	٢٥	٣	٠٥	٤	٣٥	
الخميس	٦	٢٨	٥	٢٣	٦	٢٥	٣	٥٥	٥	٣٢	
الجمعة	٧	٢٩		٢٤		٢٥	٤	٥١	٦	٢٩	
السبت	٨	١ ربيع الثاني		٢٤		٢٥	٥	٥١	٧	٢٣	
الأحد	٩	٢		٢٤		٢٥	٦	٥١	٨	١٤	
الاثنين	١٠	٣	٥	٢٥	٦	٢٥	٧	٥١	٩	٠٠	
الثلاثاء	١١	٤	٥	٢٥	٦	٢٥	٨	٥٠	٩	٤٣	
الأربعاء	١٢	٥		٢٥		٢٥	٩	٤٧	١٠	٢٤	
الخميس	١٣	٦		٢٦		٢٥	١٠	٤٣	١١	٠٤	
الجمعة	١٤	٧		٢٦		٢٥	١١	٣٩	١٢	٤٥	
							مساء				
السبت	١٥	٨	٥	٢٦	٦	٢٥	٠	٣٦		—	
									صباحا		
الأحد	١٦	٩	٥	٢٦	٦	٢٥	١	٣٥	٠	٢٧	
الاثنين	١٧	١٠		٢٦		٢٥	٢	٣٦	١	١٤	
الثلاثاء	١٨	١١		٢٧		٢٥	٣	٣٩	٢	٠٤	
الأربعاء	١٩	١٢		٢٧		٢٥	٤	٤٢	٣	٠١	
الخميس	٢٠	١٣	٥	٢٧	٦	٢٥	٥	٤٢	٤	٠١	
الجمعة	٢١	١٤	٥	٢٨	٦	٢٤	٦	٣٦	٥	٠١	
السبت	٢٢	١٥		٢٨		٢٤	٧	٢٥	٦	٠١	
الأحد	٢٣	١٦		٢٩		٢٣	٨	٠٧	٦	٥٨	
الاثنين	٢٤	١٧		٢٩		٢٣	٨	٤٦	٧	٥١	
الثلاثاء	٢٥	١٨	٥	٢٩	٦	٢٣	٩	٢١	٨	٤١	صوم تموز (اليهود)
الأربعاء	٢٦	١٩	٥	٢٩	٦	٢٢	٩	٥٤	٩	٢٩	
الخميس	٢٧	٢٠		٢٩		٢٢	١٠	٢٧	١٠	١٥	
الجمعة	٢٨	٢١		٣٠		٢٢	١١	٠١	١١	٠١	
السبت	٢٩	٢٢		٣٠		٢٢	١١	٣٦	١١	٤٨	
									مساء		
الأحد	٣٠	٢٣	٥	٣٠	٦	٢١		—	[illegible]	٣٧	
							صباحا				
الاثنين	٣١	٢٤	٥	٣١	٦	٢١	٠	١٤	[illegible]	٢٨	

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

أغسطس ، شهر الثامن = ٣١ يوما

	يوم	ت	ق	
الاجتماع	٦	٤	٤٩	صباحا
التربيع الأول	١٢	١٠	٤٥	مساء
الاستقبال	٢٠	٤	٢٧	صباحا
التربيع الأخير	٢٨	٧	٣٥	صباحا

	يوم	ت	ق	
الحضيض	٩	٥	—	مساء
الأوج	٢٥	١١	—	صباحا
الشمس فى برج السنبلة	٢٣	١٠	١٣	مساء

	جريجورى ١٩٦٧	هجرى ١٣٨٧		الشمس شروق		الشمس غروب		القمر شروق		القمر غروب		ملاحظات
				صباحا		مساء		صباحا		مساء		
الثلاثاء	١	٢٥	ربيع الثاني	٣١	٥	٢١	٦	٥٧	٠	٢٣	٢	
الأربعاء	٢	٢٦		٣١		٢٠		٤٥	١	١٩	٣	
الخميس	٣	٢٧		٣١		٢٠		٣٨	٢	١٦	٤	
الجمعة	٤	٢٨		٣٢		٢٠		٣٦	٣	١٣	٥	
السبت	٥	٢٩		٣٢	٥	١٩	٦	٣٦	٤	٠٥	٦	
الأحد	٦	٣٠		٣٢	٥	١٩	٦	٣٨	٥	٥٤	٦	
الأثنين	٧	١	جمادى الأولى	٣٢		١٨		٣٩	٦	٤٠	٧	أول صوم العذراء (للشرقيين)
الثلاثاء	٨	٢		٣٢		١٨		٣٩	٧	٢٢	٨	
الأربعاء	٩	٣		٣٣		١٧		٢٧	٨	٠٢	٩	
الخميس	١٠	٤		٣٣	٥	١٧	٦	٢٤	٩	٤٤	٩	
الجمعة	١١	٥		٣٣	٥	١٧	٦	٣١	١٠	٢٦	١٠	
السبت	١٢	٦		٣٣		١٦		٣٠	١١	١١	١١	
								مساء				
الأحد	١٣	٧		٣٣		١٦		٣٠	٠	٠٠	١٢	
الأثنين	١٤	٨		٣٤		١٥		٣٢	١	—		
										صباحا		
الثلاثاء	١٥	٩		٣٤	٥	١٥	٦	٣٤	٢	٥٤	٠	صوم آب (تخريب بيت المقدس (لليهود) – عيد انتقال العذراء (للغربيين)
الأربعاء	١٦	١٠		٣٤	٥	١٤	٦	٣٤	٣	٥٣	١	
الخميس	١٧	١١		٣٤		١٣		٢٩	٤	٥٢	٢	
الجمعة	١٨	١٢		٣٤		١٣		١٩	٥	٥١	٣	
السبت	١٩	١٣		٣٥		١٢		٠٣	٦	٤٨	٤	عيد التجلى (ظهور موسى وايليا
الأحد	٢٠	١٤		٣٥	٥	١٢	٦	٤٢	٦	٤٢	٥	على جبل تابور للشرقيين
الأثنين	٢١	١٥		٣٥	٥	١١	٦	١٩	٧	٣٣	٦	
الثلاثاء	٢٢	١٦		٣٥		١٠		٥٣	٧	٢٢	٧	
الأربعاء	٢٣	١٧		٣٦		١٠		٢٥	٨	٩	٨	
الخميس	٢٤	١٨		٣٦		٩		٥٩	٨	٥٥	٨	
الجمعة	٢٥	١٩		٣٦	٥	٨	٦	٣٣	٩	٤٢	٩	
السبت	٢٦	٢٠		٣٦	٥	٧	٦	١٠	١٠	٣٠	١٠	
الأحد	٢٧	٢١		٣٧		٧		٥٠	١٠	١٩	١١	
										مساء		
الأثنين	٢٨	٢٢		٣٧		٦		٣٥	١١	١٢	٠	عيد انتقال العذراء (الشرقيين)
الثلاثاء	٢٩	٢٣		٣٧		٥		—		٠٧	١	
								صباحا				
الأربعاء	٣٠	٢٤		٣٧	٥	٤	٦	٢٥	٠	٠٣	٢	
الخميس	٣١	٢٥		٣٧	٥	٤	٦	٢١	١	٥٩	٢	

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

سبتمبر « الشهر التاسع » ٣٠ يوما

	يوم	ت	ق	
الإجتماع	٤	١	٣٨	مساء
الربع الأول	١١	٥	٦	صباحا
الإستقبال	١٨	٧	٠٤	مساء
الربع الأخير	٢٦	١١	٤٤	مساء

	يوما	ت	ق	
الحضيض	٦	١٠	—	صباحا
الأوج	٢٢	٢	—	صباحا
الشمس في برج الميزان	٢٣	٧	٣٩	مـ

اليوم	جريجوري ١٩٦٧	هجري ١٣٨٧	الشمس شروق	الشمس غروب	القمر شروق	القمر غروب	ملاحظات
			صباحا	مساء	صباحا	مساء	
الجمعة	١	٢٦	٥ ٣٧	٦ ٣	٢ ٢٠	٣ ٥٣	
السبت	٢	٢٧	٣٧	٣	٣ ٢٠	٤ ٤٣	
الأحد	٣	٢٨	٣٧	١	٤ ٢٣	٥ ٣١	
الإثنين	٤	٢٩	٣٧	٠٠	٥ ٢٤	٦ ١٥	
الثلاثاء	٥		٥ ٣٧	٦ ٠٠	٦ ٢٤	٦ ٥٧	
		١					
الأربعاء	٦	٢	٥ ٣٨	٥ ٥٩	٧ ٢٣	٧ ٣٩	
الخميس	٧	٣	٣٨	٥٩	٨ ٢٢	٨ ٢٢	
الجمعة	٨	٤	٣٨	٥٨	٩ ٢٢	٩ ٠٨	
السبت	٩	٥	٣٨	٥٧	١٠ ٢٣	٩ ٥٧	
الأحد	١٠	٦	٥ ٣٨	٥ ٥٧	١١ ٢٦	١٠ ٥٠	
					مساء		
الإثنين	١١	٧	٥ ٣٨	٥ ٥٦	٠ ٢٨	١١ ٤٧	
الثلاثاء	١٢	٨	٣٨	٥٥	١ ٢٩	—	عيد رأس السنة القبطية (نوت ١٦٨٤)
						صباحا	
الأربعاء	١٣	٩	٣٨	٥٤	٢ ٢٦	٠ ٤٦	
الخميس	١٤	١٠	٣٨	٥٤	٣ ١٦	١ ٤٥	عيد رفع الصليب ([illegible])
الجمعة	١٥	١١	٥ ٣٨	٥ ٥٣	٤ ٠٢	٢ ٤٢	
السبت	١٦	١٢	٥ ٣٨	٥ ٥٢	٤ ٤١	٣ ٣٧	
الأحد	١٧	١٣	٣٨	٥١	٥ ١٨	٤ ٢٧	
الإثنين	١٨	١٤	٣٨	٥٠	٥ ٥٣	٥ ١٧	
الثلاثاء	١٩	١٥	٣٨	٥٠	٦ ٢٥	٦ ٠٤	
الأربعاء	٢٠	١٦	٥ ٣٨	٥ ٤٩	٦ ٥٩	٦ ٥١	
الخميس	٢١	١٧	٥ ٣١	٥ ٤٨	٧ ٣٢	٧ ٣٧	
الجمعة	٢٢	١٨	٣٩	٤٧	٨ ٠٧	٨ ٢٥	
السبت	٢٣	١٩	٣٩	٤٦	٨ ٤٦	٩ ١٤	
الأحد	٢٤	٢٠	٣٩	٤٥	٩ ٢٩	١٠ ٠٤	
الإثنين	٢٥	٢١	٥ ٣٩	٥ ٤٤	١٠ ١٧	١٠ ٥٧	
الثلاثاء	٢٦	٢٢	٥ ٣٩	٥ ٤٤	١١ ٠٩	١١ ٥٢	
						مساء	
الأربعاء	٢٧	٢٣	٣٩	٤٣	—	٠ ٤٧	
					صباحا		
الخميس	٢٨	٢٤	٣٩	٤٢	٠ ٠٥	١ ٤٠	عيد رفع الصليب (مترين)
الجمعة	٢٩	٢٥	٣٩	٤١	١٠ ٠٤	٢ ٣١	تذكار القديس ميخائيل (الغربيين)
السبت	٣٠	٢٦	٥ ٣٩	٥ ٤١	٢ ٠٤	٣ ١٩	

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

اكتوبر «الشهر العاشر» ٣١ يوما

	يوم	ت	ق	
الاجتماع	٣	١٠	٢٤	مساء
الربع الأول	١٠	٢	١١	مساء
الاستقبال	١٨	١٢	١١	صباحا
الربع الأخير	٢٦	٢	٤	مساء

	يوم	ت	ق	
الحضيض	٤	٤	—	مساء
الأوج	١٩	١٢	—	صباحا
الشمس فى برج العقرب	٢٤	٤	٤٥	صباحا

جريجوري ١٩٦٧		هجري ١٣٨٧	الشمس				القمر				ملاحظات
			شروق		غروب		شروق		غروب		
		جمادى الأخرة	صباحا		مساء		صباحا		مساء		
الأحد	١	٢٧	٣٩	٥	٤٠	٥	٠٤	٣	٠٥	٤	
الأثنين	٢	٢٨	٤٠	٥	٣٩		٠٥	٤	٤٧	٤	
الثلاثاء	٣	٢٩	٤٠		٣٨		٠٤	٥	٢٩	٥	
الأربعاء	٤	٣٠	٤٠		٣٨		٠٤	٦	١٣	٦	
الخميس	٥	١	٤٠	٥	٣٧	٥	٠٥	٧٠	٥٩	٦	عيد رأس السنة العبرية (اليهود)
الجمعة	٦	٢	٤٠	٥	٣٦	٥	٠٨	٨	٤٨	٧	
السبت	٧	٣	٤٠		٣٥		١٣	٩	٤١	٨	
الأحد	٨	٤	٤٠		٣٥		١٩	١٠	٣٩	٩	صوم جوالي (اليهود)
الإثنين	٩	٥	٤٠		٣٤		٢٢	١١	٣٩	١٠	
							مساء				
الثلاثاء	١٠	٦	٤١	٥	٣٣	٥	٢١	٠	٣٩	١١	
الأربعاء	١١	٧	٤١	٥	٣٣	٥	١٤	١	—		
									صباحا		
الخميس	١٢	٨	٤١		٣٢		٠١	٢	٣٨	٠	
الجمعة	١٣	٩	٤١		٣١		٤٢	٢	٢٣	١	
السبت	١٤	١٠	٤١		٣٠		٢٠	٣	٢٤	٢	صوم الكيبور (عاشوراء (اليهود)
الأحد	١٥	١١	٤٢	٥	٣٠	٥	٥٥	٣	١٤	٣	
الأثنين	١٦	١٢	٤٢	٥	٢٩	٥	٢٨	٤	١	٤	
الثلاثاء	١٧	١٣	٤٢		٢٩		٠٠	٥	٤٧	٤	
الأربعاء	١٨	١٤	٤٣		٢٨		٣٣	٥	٣٣	٥	
الخميس	١٩	١٥	٤٣		٢٨		٠٨	٦	٢١	٦	عيد سكوت (المظلة) (اليهود)
الجمعة	٢٠	١٦	٤٣	٥	٢٧	٥	٤٦	٦	٠٩	٧	
السبت	٢١	١٧	٤٣	٥	٢٧	٥	٢٧	٧	٥٩	٧	
الأحد	٢٢	١٨	٤٣		٢٦		١٢	٨	٥١	٨	
الأثنين	٢٣	١٩	٤٣		٢٦		٠٢	٩	٤٥	٩	
الثلاثاء	٢٤	٢٠	٤٤		٢٥		٥٦	٩	٣٩	١٠	
الأربعاء	٢٥	٢١	٤٤	٥	٢٤	٥	٥٣	١٠	٣٣	١١	
									مساء		
الخميس	٢٦	٢٢	٤٤	٥	٢٤	٥	٥١	١١	٢٣	٠	
الجمعة	٢٧	٢٣	٤٤		٢٣		—		١١	١	سمحة التوراة (اليهود)
							صباحا				
السبت	٢٨	٢٤	٤٥		٢٢		٤٩	٠	٥٥	١	
الأحد	٢٩	٢٥	٤٥		٢٢		٤٧	١	٣٧	٢	
الأثنين	٣٠	٢٦	٤٥	٥	٢٢	٥	٤٥	٢	١٩	٣	
الثلاثاء	٣١	٢٧	٤٦	٥	٢١	٥	٤٤	٣	٠١	٤	ليلة الاسراء و المعراج

تقــويم الســودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

نوفمبر « الشهر الحادى عشر » ٣٠ يوما

	يوم	ت	ق	
الإجتماع	٢	٧	٤٩	صباحا
الربع الأول	٩	٣	٠٠	«
الاستقبال	١٧	٦	٥٣	«
الربع الأخير	٢٥	٢	٢٤	«

	يوم	ت	ق	
الحضيض	٢	٤	—	صباحا
الأوج	١٥	١٠	—	صباحا
الحضيض	٣٠	٤	—	مساء
الشمس في برج القوس	٢٣	٢	٥	صباحا

جريجورى ١٩٦٧	هجرى ١٣٨٧	الشمس شروق		الشمس غروب		القمر شروق		القمر غروب		ملاحظات
	صباحا	مساء		صباحا		مساء				
	رجب									
الأربعاء ١	٢٨	٥	٤٦	٥	٢١	٤	٤٤	٤	٤٥	تذكار جميع القديسين (للغربيين)
الخميس ٢	٢٩		٤٧		٢١	٥	٤٦	٥	٢٤	تذكار الموتى (للغربيين)
الجمعة ٣	١		٤٧		٢١	٦	٥١	٦	٢٥	
السبت ٤	٢		٤٨		٢٠	٧	٥٩	٧	٢٣	
الأحد ٥	٣	٥	٤٨	٥	٢٠	٩	٠٦	٨	٢٤	
الأثنين ٦	٤	٥	٤٩	٥	١٩	١٠	٠٩	٩	٢٧	
الثلاثاء ٧	٥		٤٩		١٩	١١	٠٧	١٠	٢٨	
الأربعاء ٨	٦		٤٩		١٩	١١	٥٧	١١	٢٦	
						مساء				
الخميس ٩	٧		٤٩		١٨	٠٠	٤١		—	
								صباحا		
الجمعة ١٠	٨	٥	٤٩	٥	١٨	١	٢٠	٠	٢٠	
السبت ١١	٩	٥	٥٠	٥	١٨	١	٥٦	١	١١	
الأحد ١٢	١٠		٥٠		١٧	٢	٢٩	٢	٥٩	
الأثنين ١٣	١١		٥١		١٧	٣	٠٢	٢	٤٥	
الثلاثاء ١٤	١٢		٥١		١٧	٣	٣٤	٣	٣١	
الأربعاء ١٥	١٣ شعبان	٥	٥٢	٥	١٧	٤	٠٩	٤	١٨	
الخميس ١٦	١٤	٥	٥٢	٥	١٧	٤	٤٦	٥	٠٦	
الجمعة ١٧	١٥		٥٣		١٧	٥	٢٥	٥	٥٥	ليلة النصف من شعبان
السبت ١٨	١٦		٥٣							
					١٧	٦	١٠	٦	٤٧	
الأحد ١٩	١٧		٥٤		١٧	٦	٥٩	٧	٤١	
الأثنين ٢٠	١٨	٥	٥٤	٥	١٦	٧	٥٢	٨	٣٥	
الثلاثاء ٢١	١٩	٥	٥٥	٥	١٦	٨	٤٧	٩	٢٨	
الأربعاء ٢٢	٢٠		٥٦		١٦	٩	٤٤	١٠	١٩	
الخميس ٢٣	٢١		٥٧		١٦	١٠	٤٠	١١	٠٧	
الجمعة ٢٤	٢٢		٥٧		١٦	١١	٣٦	١١	٥١	
								مساء		
السبت ٢٥	٢٣	٥	٥٨	٥	١٦		--	٠	٣٢	
						صباحا				
الأحد ٢٦	٢٤	٥	٥٨	٥	١٦	٠	٣٢	١	١٢	صوم الميلاد (الصوم الصغير) (للشرقيين)
الأثنين ٢٧	٢٥		٥٩		١٦	١	٢٨	١	٥٢	
الثلاثاء ٢٨	٢٦	٥	٥٩		١٦	٢	٢٥	٢	٣٤	
الأربعاء ٢٩	٢٧	٦	٠٠		١٦	٣	٢٥	٣	١٨	
الخميس ٣٠	٢٨	٦	٠٠	٥	١٧	٤	٢٧	٤	٠٧	تذكار القديس الدراوس (للغربيين)

تقويم السودان سنة ١٩٦٧ ميلادية

ديسمبر « الشهر الثاني عشر » ٣١ يوماً

	يوم	ت	ق	
الأوج	١٢	٨	—	مساء
الحضيض	٢٨	٩	—	مساء
الشمس في برج الجدي	٢٢	٣	١٧	مساء

	يوم	ت	ق	
الإجتماع	١	٦	١٠	مساء
الربع الأول	٨	٧	٥٩	مساء
الإستقبال	١٧	١	٢٢	صباحاً
الربع الأخير	٢٤	١٢	٤٨	صباحاً
الإجتماع	٣١	٥	٣٩	صباحاً

اليوم	جريجوري ١٩٦٧	هجري ١٣٨٦	الشمس شروق صباحاً		الشمس غروب مساء		القمر شروق صباحاً		القمر غروب مساء		ملاحظات
		شعبان									
الجمعة	١	٢٩	٦	٠٠	٥	١٧	٥	٢٤	٥	٠٣	
السبت	٢	٣٠		١		١٧	٦	٤٢	٦	٠٣	
الأحد	٣	١		٢		١٨	٧	٤٩	٧	٠٨	أول صوم رمضان – الأحد الذي
الاثنين	٤	٢		٣		١٨	٨	٥١	٨	١٢	قبل الظهور (للغربيين)
الثلاثاء	٥	٣	٦	٣	٥	١٨	٩	٤٧	٩	١٣	
الأربعاء	٦	٤	٦	٤	٥	١٨	١٠	٣٦	١٠	١١	
الخميس	٧	٥		٤		١٨	١١	١٧	١١	٠٤	
الجمعة	٨	٦		٤		١٩	١١	٥٥	١١	٥٤	
							مساء				
السبت	٩	٧		٥		١٩	٠	٣٠		—	
الأحد	١٠	٨	٦	٥		١٩	١	٠٢		٤١ صباحاً	
الاثنين	١١	٩	٦	٦	٥	٢٠	١	٣٥	١	٢٧	
الثلاثاء	١٢	١٠		٧		٢٠	٢	٠٨	٢	١٣	
الأربعاء	١٣	١١		٧		٢١	٢	٤٥	٣	٠١	
الخميس	١٤	١٢		٨		٢١	٣	٢٣	٣	٥٠	
الجمعة	١٥	١٣	٦	٨	٥	٢١	٤	٠٦	٤	٤١	
السبت	١٦	١٤	٦	٩	٥	٢٢	٤	٥٤	٥	٣٥	
الأحد	١٧	١٥		١٠		٢٢	٥	٤٦	٦	٢٩	
الاثنين	١٨	١٦		١٠		٢٣	٦	٤٢	٧	٢٤	
الثلاثاء	١٩	١٧		١٠		٢٣	٧	٣٩	٨	١٦	
الأربعاء	٢٠	١٨	٦	١١	٥	٢٤	٨	٣٦	٩	٠٦	
الخميس	٢١	١٩	٦	١١	٥	٢٤	٩	٣٢	٩	٥٠	تذكار القديس توماس (للغربيين)
الجمعة	٢٢	٢٠		١٢		٢٤	١٠	٢٧	١٠	٣١	
السبت	٢٣	٢١		١٣		٢٥	١١	٢١	١١	١١	
الأحد	٢٤	٢٢		١٣		٢٥		—	١١	٥٠	
							صباحاً		مساء		
الاثنين	٢٥	٢٣	٦	١٤	٥	٢٦	٠	١٦	٠	٢٩	عيد الميلاد (للغربيين)
الثلاثاء	٢٦	٢٤	٦	١٤	٥	٢٦	١	١٢	١	١٠	ثاني يوم عيد الميلاد (للغربيين)
الأربعاء	٢٧	٢٥		١٥		٢٧	٢	١١	١	٥٧	عيد حنوكة (تعمير بيت المقدس
الخميس	٢٨	٢٦		١٥		٢٨	٣	١٣	٢	٤٦	(لليهود)
الجمعة	٢٩	٢٧		١٥		٢٨	٤	١٩	٣	٤٤	ليلة القدر
السبت	٣٠	٢٨	٦	١٦	٥	٢٩	٥	٢٦	٤	٤٦	
الأحد	٣١	٢٩	٦	١٦	٥	٢٩	٦	٣١	٥	٥٠	وقفة عيد الفطر

تواريخ في السنة الهجرية وما يقابلها في التقويم الجريجوري م

تبين الجداول التالية اليوم الأول من شهور التقويم الهجري لتسعة وأربعين سنة الماضية

السنة الهجرية	محرم (الضحية الثانية)	صفر (الوحيد)	ربيع الأول (الكرامة الأولى)	ربيع الثاني (الكرامة الثانية)
١٣٣٣	الخميس ١٩ نوفمبر ١٩١٤	الجمعة ١٨ ديسمبر	الأحد ١٧ يناير ١٩١٥	الاثنين ١٥ فبراير
١٣٣٤	الثلاثاء ٩ نوفمبر ١٩١٥	الأربعاء ٨ ديسمبر	الخميس ٦ يناير ١٩١٦	السبت ٥ فبراير
١٣٣٥	السبت ٢٨ أكتوبر ١٩١٦	الاثنين ٢٧ نوفمبر	الثلاثاء ٢٦ ديسمبر	الأربعاء ٢٤ يناير ٧
١٣٣٦	الخميس ١٨ أكتوبر ١٩١٧	الجمعة ١٦ نوفمبر	السبت ١٥ ديسمبر	الاثنين ١٤ يناير ١٨
١٣٣٧	الاثنين ٧ أكتوبر ١٩١٨	الثلاثاء ٥ نوفمبر	الخميس ٥ ديسمبر	الجمعة ٣ يناير ٩١٩
١٣٣٨	الجمعة ٢٦ سبتمبر ١٩١٩	السبت ٢٥ أكتوبر	الاثنين ٢٤ نوفمبر	الثلاثاء ٢٣ ديسمبر
١٣٣٩	الخميس ١٤ سبتمبر ١٩٢٠	الأربعاء ١٣ أكتوبر	الجمعة ١٢ نوفمبر	السبت ١١ ديسمبر
١٣٤٠	السبت ٣ سبتمبر ١٩٢١	الاثنين ٣ أكتوبر	الثلاثاء ١ نوفمبر	الأربعاء ٣٠ نوفمبر
١٣٤١	الخميس ٢٤ أغسطس ١٩٢٢	الجمعة ٢٢ سبتمبر	السبت ٢١ أكتوبر	الاثنين ٢٠ نوفمبر
١٣٤٢	الثلاثاء ١٤ أغسطس ١٩٢٣	الأربعاء ١٢ سبتمبر	الخميس ١١ أكتوبر	السبت ١٠ نوفمبر
١٣٤٣	السبت ٢ أغسطس ١٩٢٤	الأحد ٣١ أغسطس	الثلاثاء ٣٠ سبتمبر	الأربعاء ٢٩ أكتوبر
١٣٤٤	الأربعاء ٢٢ يوليو ١٩٢٥	الخميس ٢٠ أغسطس	السبت ١٩ سبتمبر	الاثنين ١٩ أكتوبر
١٣٤٥	الأحد ١١ يوليو ١٩٢٦	الاثنين ٩ أغسطس	الأربعاء ٨ سبتمبر	الجمعة ٨ أكتوبر
١٣٤٦	الخميس ٣٠ يونيو ١٩٢٧	السبت ٣٠ يوليو	الأحد ٢٨ أغسطس	الثلاثاء ٢٧ سبتمبر
١٣٤٧	الثلاثاء ١٩ يونيو ١٩٢٨	الأربعاء ١٨ يوليو	الخميس ١٦ أغسطس	السبت ١٥ سبتمبر
١٣٤٨	السبت ٨ يونيو ١٩٢٩	الاثنين ٨ يوليو	الثلاثاء ٦ أغسطس	الأربعاء ٤ سبتمبر
١٣٤٩	الخميس ٢٠ مايو ١٩٣٠	الجمعة ٢٧ يونيو	الأحد ٢٧ يوليو	الاثنين ٢٥ أغسطس
١٣٥٠	الاثنين ١٩ مايو ١٩٣١	الأربعاء ١٧ يونيو	الخميس ١٦ يوليو	السبت ١٥ أغسطس
١٣٥١	السبت ٢٧ مايو ١٩٣٢	الأحد ٥ يونيو	الثلاثاء ٥ يوليو	الأربعاء ٣ أغسطس
١٣٥٢	الأربعاء ٢٦ أبريل ١٩٣٣	الخميس ٢٥ مايو	السبت ٢٤ يونيو	الأحد ٢٣ يوليو
١٣٥٣	الأحد ١٥ أبريل ١٩٣٤	الاثنين ١٤ مايو	الأربعاء ١٣ يونيو	الجمعة ١٣ يوليو
١٣٥٤	الخميس ٤ أبريل ١٩٣٥	السبت ٤ مايو	الأحد ٢ يونيو	الثلاثاء ٢ يوليو
١٣٥٥	الثلاثاء ٢٤ مارس ١٩٣٦	الأربعاء ٢٢ أبريل	الجمعة ٢٢ مايو	السبت ٢٠ يونيو
١٣٥٦	الأحد ١٤ مارس ١٩٣٧	الاثنين ١٢ أبريل	الثلاثاء ١١ مايو	الخميس ١٠ يونيو
١٣٥٧	الخميس ٣ مارس ١٩٣٨	السبت ٢ أبريل	الأحد ١ مايو	الثلاثاء ٣١ مايو
١٣٥٨	الاثنين ٢٠ فبراير ١٩٣٩	الأربعاء ٢٢ مارس	الجمعة ٢١ أبريل	السبت ٢٠ مايو
١٣٥٩	الجمعة ١٩ فبراير ١٩٤٠	الثلاثاء ١٠ مارس	الثلاثاء ٩ أبريل	الأربعاء ٨ مايو
١٣٦٠	الثلاثاء ٢٨ يناير ١٩٤١	الخميس ٢٧ فبراير	السبت ٢٩ مارس	الاثنين ٢٨ أبريل
١٣٦١	الأحد ١٨ يناير ١٩٤٢	الاثنين ١٦ فبراير	الأربعاء ١٨ مارس	الجمعة ١٧ أبريل
١٣٦٢	الخميس ٧ يناير ١٩٤٣	السبت ٦ فبراير	الأحد ٧ مارس	الثلاثاء ٦ أبريل
١٣٦٣	الثلاثاء ٢٨ ديسمبر ١٩٤٣	الخميس ٢٧ يناير ١٩٤٤	الجمعة ٢٥ فبراير	السبت ٢٥ مارس
١٣٦٤	الأحد ١٦ ديسمبر ١٩٤٤	الاثنين ١٥ يناير ١٩٤٥	الأربعاء ١٤ فبراير	الخميس ١٥ مارس
١٣٦٥	الخميس ٦ ديسمبر ١٩٤٥	السبت ٥ يناير ١٩٤٦	السبت ٣ فبراير	الثلاثاء ٥ مارس
١٣٦٦	الاثنين ٢٥ نوفمبر ١٩٤٦	الأربعاء ٢٥ ديسمبر	الخميس ٢٣ يناير ١٩٤٧	السبت ٢٢ فبراير
١٣٦٧	الجمعة ١٤ نوفمبر ١٩٤٧	الأحد ١٤ ديسمبر	الاثنين ١٢ يناير ١٩٤٨	الأربعاء ١١ فبراير
١٣٦٨	الثلاثاء ٢ نوفمبر ١٩٤٨	الخميس ٢ ديسمبر	السبت ١ يناير ١٩٤٩	الأحد ٣٠ يناير
١٣٦٩	الأحد ٢٣ أكتوبر ١٩٤٩	الثلاثاء ٢٢ نوفمبر	الأربعاء ٢١ ديسمبر	الخميس ١٩ يناير ٥٠
١٣٧٠	الجمعة ١٣ أكتوبر ١٩٥٠	السبت ١١ نوفمبر	الاثنين ١١ ديسمبر	الثلاثاء ١٩ يناير ٩٥١
١٣٧١	الثلاثاء ٢ أكتوبر ١٩٥١	الخميس ١ نوفمبر	الجمعة ٣٠ نوفمبر	الأحد ٣٠ ديسمبر
١٣٧٢	الأحد ١ سبتمبر ١٩٥٢	الاثنين ٢٠ أكتوبر	الأربعاء ١٩ نوفمبر	الخميس ١٨ ديسمبر
١٣٧٣	الخميس ١٠ سبتمبر ١٩٥٣	السبت ١٠ أكتوبر	الأحد ٨ نوفمبر	الثلاثاء ٨ ديسمبر
١٣٧٤	الاثنين ٣٠ أغسطس ١٩٥٤	الأربعاء ٢٩ سبتمبر	الخميس ٢٨ أكتوبر	السبت ٢٧ نوفمبر
١٣٧٥	الجمعة ١٩ أغسطس ١٩٥٥	الأحد ١٨ سبتمبر	الاثنين ١٧ أكتوبر	الأربعاء ١٦ نوفمبر
١٣٧٦	الأربعاء ٨ أغسطس ١٩٥٦	الخميس ٦ سبتمبر	السبت ٦ أكتوبر	الأحد ٤ نوفمبر
١٣٧٧	الأحد ٢٨ يوليو ١٩٥٧	الثلاثاء ٢٧ أغسطس ١٩٥٧	الأربعاء ٢٥ سبتمبر ١٩٥٧	الخميس ٢٤ أكتوبر ٧
١٣٧٨	الجمعة ١٨ يوليو ١٩٥٨	السبت ١٦ أغسطس	الاثنين ١٥ سبتمبر	الثلاثاء ١٤ أكتوبر
١٣٧٩	الثلاثاء ٧ يوليو ١٩٥٩	الخميس ٨ أغسطس ١٩٥٩	الجمعة ٤ سبتمبر	السبت ٣ أكتوبر
١٣٨٠	السبت ٢٥ يونيو ١٩٦٠	الاثنين ٢٥ يوليو ١٩٦٠	الثلاثاء ٢٣ أغسطس	الخميس ٢٢ سبتمبر
١٣٨١	الأربعاء ١٤ يونيو ١٩٦١	الجمعة ١٤ يوليو ١٩٦١	السبت ١٢ أغسطس ١٩٦١	الاثنين ١١ سبتمبر ٦١

السنة الهجرية	جمادى الاولى (الكرامة الاخيرة)	جمادى الآخرة (سابق)	رجب	شعبان ([illegible])
١٣٣٣	الاربعاء ١٧ مارس ١٩١٥	الخميس ١٥ ابريل	السبت ١٥ مايو	الاثنين ١٤ [illegible]
١٣٣٤	الاحد ٥ مارس ١٩١٦	الثلاثاء ٤ ابريل	الاربعاء ٣ مايو	الجمعة ٢ [illegible]
١٣٣٥	الجمعة ٢٣ فبراير ١٩١٧	السبت ٢٤ مارس	الأحد ٢٢ ابريل	[illegible] ٢٢ [illegible]
١٣٣٦	الثلاثاء ١٢ فبراير ١٩١٨	الخميس ١٤ مارس	الجمعة ١٢ أبريل	السبت ١١ [illegible]
١٣٣٧	الاحد ٢ فبراير ١٩١٩	الاثنين ٣ مارس	الاربعاء ٢ أبريل	الخميس ١ [illegible]
١٣٣٨	الخميس ٢٢ يناير ١٩٢٠	السبت ٢١ فبراير	الاحد ٢١ مارس	الثلاثاء ٢٠ ابريل
١٣٣٩	الاثنين ١٠ يناير ١٩٢١	الاربعاء ٩ فبراير	الجمعة ١١ مارس	السبت ٩ أبريل
١٣٤٠	الجمعة ٣٠ ديسمبر ١٩٢١	الاحد ٢٩ يناير ١٩٢٢	الثلاثاء ٢٨ فبراير	الخميس ٣٠ مارس
١٣٤١	الثلاثاء ١٩ ديسمبر ١٩٢٢	الخميس ١٨ يناير ١٩٢٣	الاحد ١٧ فبراير	الاثنين ١٩ مارس
١٣٤٢	الأحد ٩ ديسمبر ١٩٢٣	الاثنين ٧ يناير ١٩٢٤	الاربعاء ٦ فبراير	الجمعة ٧ مارس
١٣٤٣	الجمعة ٢٨ نوفمبر ١٩٢٤	السبت ٢٧ ديسمبر	الاثنين ٢٦ يناير ١٩٢٥	الثلاثاء ٢٤ فبراير
١٣٤٤	الثلاثاء ١٧ نوفمبر ١٩٢٥	الخميس ١٧ ديسمبر	الجمعة ١٥ يناير ١٩٢٦	الاحد ١٤ فبراير
١٣٤٥	السبت ٦ نوفمبر ١٩٢٦	الاثنين ٦ ديسمبر	الاربعاء ٥ يناير ١٩٢٧	الخميس ٣ فبراير
١٣٤٦	الخميس ٢٧ أكتوبر ١٩٢٧	الجمعة ٢٥ نوفمبر	الاحد ٢٥ ديسمبر	الثلاثاء ٢٤ يناير ١٩٢٨
١٣٤٧	الاثنين ١٥ أكتوبر ١٩٢٨	الثلاثاء ١٣ نوفمبر	الخميس ١٣ ديسمبر	السبت ١٢ يناير ١٩٢٩
١٣٤٨	الجمعة ٤ أكتوبر ١٩٢٩	السبت ٢ نوفمبر	الاثنين ٢ ديسمبر	الاربعاء ١ يناير ١٩٣٠
١٣٤٩	الثلاثاء ٢٣ سبتمبر ١٩٣٠	الخميس ٢٣ أكتوبر	السبت ٢٢ نوفمبر	الاحد ٢١ ديسمبر
١٣٥٠	الاحد ١٣ سبتمبر ١٩٣١	الثلاثاء ١٣ أكتوبر	الاربعاء ١١ نوفمبر	الجمعة ١١ ديسمبر
١٣٥١	الجمعة ٢ سبتمبر ١٩٣٢	السبت ١ أكتوبر	الاثنين ٣١ أكتوبر	الثلاثاء ٢٩ نوفمبر
١٣٥٢	الثلاثاء ٢٢ أغسطس ١٩٣٣	الخميس ٢١ سبتمبر	السبت ٢١ أكتوبر	الاحد ١٩ نوفمبر
١٣٥٣	السبت ١١ أغسطس ١٩٣٤	الاثنين ١٠ سبتمبر	الاربعاء ١٠ أكتوبر	الجمعة ٩ نوفمبر
١٣٥٤	الاربعاء ٣١ يوليو ١٩٣٥	الجمعة ٣٠ اغسطس	الأحد ٢٩ سبتمبر	الثلاثاء ٢٩ أكتوبر
١٣٥٥	الاثنين ٢٠ يوليو ١٩٣٦	الاربعاء ١٩ أغسطس	الخميس ١٧ سبتمبر	السبت ١٧ أكتوبر
١٣٥٦	الجمعة ٩ يوليو ١٩٣٧	الأحد ٨ أغسطس	الاثنين ٦ سبتمبر	الاربعاء ٦ أكتوبر
١٣٥٧	الاربعاء ٢٩ يونيو ١٩٣٨	الخميس ٢٨ يوليو	السبت ٢٧ أغسطس	الاحد ٢٥ سبتمبر
١٣٥٨	الاثنين ١٩ يونيو ١٩٣٩	الثلاثاء ١٨ يوليو	الاربعاء ١٦ أغسطس	الجمعة ١٥ سبتمبر
١٣٥٩	الجمعة ٧ يونيو ١٩٤٠	الأحد ٧ يوليو	الاثنين ٥ اغسطس	الاربعاء ٣ سبتمبر
١٣٦٠	الثلاثاء ٢٧ مايو ١٩٤١	الخميس ٢٦ يونيو	السبت ٢٦ يوليو	الاحد ٢٤ اغسطس
١٣٦١	الأحد ١٦ مايو ١٩٤٢	الاثنين ١٥ يونيو	الاربعاء ١٥ يوليو	الخميس ١٣ اغسطس
١٣٦٢	الاربعاء ٥ مايو ١٩٤٣	الجمعة ٤ يونيو	الأحد ٤ يوليو	الاثنين ٢ أغسطس
١٣٦٣	الاثنين ٢٤ أبريل ١٩٤٤	الثلاثاء ٢٣ مايو	الخميس ٢٢ يونيو	الجمعة ٢١ يوليو
١٣٦٤	الجمعة ١٣ أبريل ١٩٤٥	الأحد ١٣ مايو	الاثنين ١١ يونيو	الثلاثاء ١٠ يوليو
١٣٦٥	الاربعاء ٣ أبريل ١٩٤٦	الخميس ٢ مايو	السبت ١ يونيو	الاحد ٣٠ يونيو
١٣٦٦	الاثنين ٢٤ مارس ١٩٤٧	الثلاثاء ٢٢ أبريل	الاربعاء ٢١ مايو	الجمعة ٢٠ يونيو
١٣٦٧	الجمعة ١٢ مارس ١٩٤٨	السبت ١٠ أبريل	الاثنين ١٠ مايو	الثلاثاء ٨ يونيو
١٣٦٨	الثلاثاء ١ مارس ١٩٤٩	الخميس ٣١ مارس	الجمعة ٢٩ ابريل	الاحد ٢٩ مايو
١٣٦٩	السبت ١٨ فبراير ١٩٥٠	الاثنين ٢٠ مارس	الثلاثاء ١٨ أبريل	الخميس ١٨ مايو
١٣٧٠	الاربعاء ٧ فبراير ١٩٥١	الاثنين ٩ مارس	الأحد ٧ أبريل	الاثنين ٧ مايو
١٣٧١	الاثنين ٢٨ يناير ١٩٥٢	الثلاثاء ٢٦ فبراير	الخميس ٢٧ مارس	الجمعة ٢٥ أبريل
١٣٧٢	السبت ١٧ يناير ١٩٥٣	الاحد ١٥ فبراير	الاثنين ١٦ مارس	الاربعاء ١٥ أبريل
١٣٧٣	الاربعاء ٦ يناير ١٩٥٤	الجمعة ٥ فبراير	السبت ٦ مارس	الاحد ٤ أبريل
١٣٧٤	الاحد ٢٦ ديسمبر ١٩٥٤	الثلاثاء ٢٥ يناير ١٩٥٥	الخميس ٢٤ فبراير	الجمعة ٢٥ مارس
١٣٧٥	الخميس ١٥ ديسمبر ١٩٥٥	السبت ١٤ يناير ١٩٥٦	الاثنين ١٣ فبراير	الثلاثاء ١٣ مارس
١٣٧٦	الاثنين ٣ ديسمبر ١٩٥٦	الاربعاء ٢ يناير ١٩٥٧	الجمعة ١ فبراير ١٩٥٧	الاحد ٣ مارس ١٩٥٧
١٣٧٧	السبت ٢٣ نوفمبر ١٩٥٧	الاحد ٢٢ ديسمبر ١٩٥٧	الثلاثاء ٢١ يناير ١٩٥٨	الخميس ٢٠ [illegible] ١٩٥٨
١٣٧٨	الاربعاء ١٢ نوفمبر ١٩٥٨	الجمعة ١٢ ديسمبر ١٩٥٨	الاحد ١١ يناير ١٩٥٩	الاثنين ٩ فبراير ١٩٥٩
١٣٧٩	الاثنين ٢ نوفمبر ١٩٥٩	الثلاثاء ١ ديسمبر ١٩٥٩	الخميس ٣١ ديسمبر ١٩٥٩	الجمعة ٢٩ يناير ١٩٦٠
١٣٨٠	الجمعة ٢١ أكتوبر ١٩٦٠	الثلاثاء ٢٠ نوفمبر ١٩٦٠	الاثنين ٩ ديسمبر ١٩٦٠	الاربعاء ١٨ يناير ١٩٦١
١٣٨١	الاربعاء ١١ أكتوبر ١٩٦١	الخميس ٩ نوفمبر ١٩٦١	السبت ٩ ديسمبر ١٩٦١	الأحد ٧ يناير ١٩٦٢

السنة الهجرية	رمضان	شوال (فطر الاول)	ذو القعدة (فطر الثاني)	ذو الحجة (الضحية الاولى)
١٣٣٣	الثلاثاء ١٣ يوليو ١٩١٥	الخميس ١٢ أغسطس	السبت ١١ سبتمبر	الاحد ١٠ أكتوبر
١٣٣٤	السبت ١ يوليو	الاثنين ٣١ يوليو	الاربعاء ٣٠ أغسطس	الجمعة ٢٩ سبتمبر
١٣٣٥	الاربعاء ٢٠ يونيو ١٩١٧	الجمعة ٢٠ يوليو	الاحد ١٩ أغسطس	الثلاثاء ١٨ سبتمبر
١٣٣٦	الاثنين ١٠ يونيو ١٩١٨	الثلاثاء ٩ يوليو	الخميس ٨ أغسطس	السبت ٧ سبتمبر
١٣٣٧	الجمعة ٣٠ مايو ١٩١٩	الاحد ٢٩ يونيو	الثلاثاء ٢٩ يوليو	الاربعاء ٢٧ أغسطس
١٣٣٨	الاربعاء ١٨ مايو ١٩٢٠	الجمعة ١٧ يونيو	السبت ١٧ يوليو	الاحد ١٥ أغسطس
١٣٣٩	الاثنين ٩ مايو ١٩٢١	الثلاثاء ٩ يونيو	الخميس ٧ يوليو	الجمعة ٥ أغسطس
١٣٤٠	الجمعة ٢٨ أبريل ١٩٢٢	الاثنين ٢٨ مايو	الاثنين ٢٦ يونيو	الاثنين ٢٦ يوليو
١٣٤١	الثلاثاء ١٧ أبريل ١٩٢٣	الخميس ١٧ مايو	السبت ١٦ يونيو	الاحد ١٥ يوليو
١٣٤٢	السبت ٥ أبريل ١٩٢٤	الاثنين ٥ مايو	الاربعاء ٤ يونيو	الثلاثاء ٣ يوليو
١٣٤٣	الخميس ٢٦ مارس ١٩٢٥	الجمعة ٢٤ أبريل	الاحد ٢٤ مايو	الاثنين ٢٢ يونيو
١٣٤٤	الاثنين ١٥ مارس ١٩٢٦	الاربعاء ١٤ أبريل	الخميس ١٣ مايو	الجمعة ١١ يونيو
١٣٤٥	السبت ٥ مارس ١٩٢٧	الاحد ٣ أبريل	الثلاثاء ٣ مايو	الاربعاء ١ يونيو
١٣٤٦	الاربعاء ٢٢ فبراير ١٩٢٨	الجمعة ٢٣ مارس	السبت ٢١ أبريل	الاحد ٢٠ مايو
١٣٤٧	الاثنين ١١ فبراير ١٩٢٩	الثلاثاء ١٢ مارس	الخميس ١١ أبريل	الجمعة ١٠ مايو
١٣٤٨	الجمعة ٣١ يناير ١٩٣٠	الأحد ٢ مارس	الاثنين ٣١ مارس	الاربعاء ٣٠ أبريل
١٣٤٩	الثلاثاء ٢٠ يناير ١٩٣١	الخميس ١٩ فبراير	الجمعة ٢٠ مارس	الأحد ١٩ ابريل
١٣٥٠	السبت ٩ يناير ١٩٣٢	الاثنين ٨ فبراير	الثلاثاء ٨ مارس	الخميس ٧ أبريل
١٣٥١	الخميس ٢٩ ديسمبر ١٩٣٢	الجمعة ٢٧ يناير ١٩٣٣	السبت ٢٥ فبراير	الاثنين ٢٧ مارس
١٣٥٢	الاثنين ١٨ ديسمبر ١٩٣٣	الاربعاء ١٧ يناير ١٩٣٤	الخميس ١٥ فبراير	الجمعة ١٦ مارس
١٣٥٣	السبت ٨ ديسمبر ١٩٣٤	الاحد ٦ يناير ١٩٣٤	الثلاثاء ٥ فبراير	الاربعاء ٦ مارس
١٣٥٤	الاربعاء ٢٧ نوفمبر ١٩٣٥	الجمعة ٢٧ ديسمبر	السبت ٢٥ يناير ١٩٣٦	الاثنين ٢٤ فبراير
١٣٥٥	الاحد ١٥ نوفمبر ١٩٣٦	الثلاثاء ١٥ ديسمبر	الخميس ١٤ يناير ١٩٣٧	الجمعة ١٢ فبراير
١٣٥٦	الخميس ٤ نوفمبر ١٩٣٧	السبت ٤ ديسمبر	الاثنين ٣ يناير ١٩٣٨	الثلاثاء ١ فبراير
١٣٥٧	الثلاثاء ٢٥ أكتوبر ١٩٣٨	الاربعاء ٢٣ نوفمبر	الجمعة ٢٣ ديسمبر	الاربعاء ٢١ يناير ١٩٣٩
١٣٥٨	السبت ١٤ أكتوبر ١٩٣٩	الاحد ١٢ نوفمبر	الثلاثاء ١٢ ديسمبر	الاثنين ١٠ يناير ١٩٤٠
١٣٥٩	الخميس ٣ أكتوبر ١٩٤٠	السبت ١ نوفمبر	السبت ٣٠ نوفمبر	الجمعة ٣٠ ديسمبر
١٣٦٠	الاثنين ٢٢ سبتمبر ١٩٤١	الثلاثاء ٢١ أكتوبر	الخميس ٢٠ نوفمبر	الاربعاء ١٩ ديسمبر
١٣٦١	السبت ١١ سبتمبر ١٩٤٢	الاثنين ١١ أكتوبر	الثلاثاء ١٠ نوفمبر	الاثنين ٩ ديسمبر
١٣٦٢	الاربعاء ١ سبتمبر ١٩٤٣	الخميس ٣٠ سبتمبر	السبت ٣٠ أكتوبر	الجمعة ٢٩ نوفمبر
١٣٦٣	الاحد ٢٠ أغسطس ١٩٤٤	الاثنين ١٨ سبتمبر	الاربعاء ١٨ أكتوبر	السبت ١٧ نوفمبر
١٣٦٤	الخميس ٩ أغسطس ١٩٤٥	الجمعة ٧ سبتمبر	الثلاثاء ٧ أكتوبر	الثلاثاء ٦ نوفمبر
١٣٦٥	الاثنين ٢٩ يوليو ١٩٤٦	الاربعاء ٢٨ أغسطس	الثلاثاء ٢٦ سبتمبر	السبت ٢٦ أكتوبر
١٣٦٦	السبت ١٩ يوليو ١٩٤٧	الاحد ١٧ أغسطس	الثلاثاء ١٦ سبتمبر	الاربعاء ١٥ أكتوبر
١٣٦٧	الخميس ٨ يوليو ١٩٤٨	الجمعة ٦ أغسطس	السبت ٤ سبتمبر	الاثنين ٤ أكتوبر
١٣٦٨	الاثنين ٢٧ يونيو ١٩٤٩	الاربعاء ٢٧ يوليو	الثلاثاء ٢٥ أغسطس	الجمعة ٢٣ سبتمبر
١٣٦٩	الجمعة ١٦ يونيو ١٩٥٠	الاحد ١٦ يوليو	الثلاثاء ١٥ أغسطس	الاربعاء ١٣ سبتمبر
١٣٧٠	الاربعاء ٥ يونيو ١٩٥١	الجمعة ٥ يوليو	السبت ٤ أغسطس	الاثنين ٣ سبتمبر
١٣٧١	الاحد ٢٥ مايو ١٩٥٢	الثلاثاء ٢٣ يونيو	الاربعاء ٢٣ يوليو	الجمعة ٢٢ أغسطس
١٣٧٢	الخميس ١٤ مايو ١٩٥٣	الجمعة ١٢ يونيو	الاحد ١٢ يوليو	الثلاثاء ١١ أغسطس
١٣٧٣	الثلاثاء ٤ مايو ١٩٥٤	الخميس ٢ يونيو	الثلاثاء ١ يوليو	السبت ٣١ يوليو
١٣٧٤	السبت ٢٣ أبريل ١٩٥٥	الاثنين ٢٣ مايو	الثلاثاء ٢١ يونيو	الخميس ٢١ يوليو
١٣٧٥	الخميس ١٢ أبريل ١٩٥٦	الجمعة ١١ مايو	الأحد ١٠ يونيو	الاثنين ٩ يوليو
١٣٧٦	الاثنين ١ أبريل ١٩٥٧	الاربعاء ١ مايو ١٩٥٧	الخميس ٣٠ مايو ١٩٥٧	السبت ٢٩ يونيو ١٩٥٧
١٣٧٧	الجمعة ٢١ مارس ١٩٥٨	الاحد ٢٠ ابريل ١٩٥٨	الثلاثاء ٢٠ مايو ١٩٥٨	الاربعاء ١٨ يونيو ١٩٥٨
١٣٧٨	الثلاثاء ١٠ مارس ١٩٥٩	الخميس ٩ أبريل ١٩٥٩	السبت ٩ مايو ١٩٥٩	الأحد ٧ يونيو ١٩٥٩
١٣٧٩	السبت ٢٨ فبراير ١٩٦٠	الاثنين ٢٨ مارس ١٩٦٠	الاربعاء ٢٧ ابريل ١٩٦٠	الجمعة ٢٧ مايو ١٩٦٠
١٣٨٠	الجمعة ١٧ فبراير ١٩٦١	السبت ١٩ مارس ١٩٦١	الثلاثاء ٨ ابريل ١٩٦١	الخميس ١٨ مايو ١٩٦١
١٣٨١	الثلاثاء ٦ فبراير ١٩٦٢	الاربعاء ٧ مارس ١٩٦٢	الجمعة ٦ ابريل ١٩٦٢	السبت ٥ مايو ١٩٦٢

الكسوف والخشوف الحاصلان فى سنة ١٩٦٧م

حسب الموقع الجغرافى لمدينة الخرطوم

فى هذه السنة يقع كسوفان للشمس وخشوفان للقمر

١ – خسوف كلى للقمر: يقع فى يوم الإثنين ٢٤ أبريل سنة ١٩٦٧ م الموافق ١٤ محرم سنة ١٣٨٧ هـ ويكون غير مشاهد بالخرطوم

٢ – كسوف جزئى للشمس: يقع فى يوم الثلاثاء ٩ مايو سنة ١٩٦٧ م الموافق ٢٩ محرم سنة ١٣٨٧ هـ ويكون غير مشاهد بالخرطوم

٣ – خسوف كلى للقمر: يقع فى يوم الأربعاء ١٨ أكتوبر سنة ١٩٦٧ م الموافق ١٤ رجب سنة ١٣٨٧ هـ ويكون غير مشاهد بالخرطوم

٤ – كسوف كلى للشمس: يقع فى يوم الخميس ٢ نوفمبر سنة ١٩٦٧ م الموافق ٢٩ رجب سنة ١٣٨٧ ويكون غير مشاهد بالخرطوم

الاسم	المنصب	القطر	التواريخ	تلفون مكتب	تلفون منزل	العنوان مكتب	العنوان منزل	ملاحظات
سعادة / ب ، ل ، بهندارى	سفير فوق العادة ومفوض	الهند		٧١١٧٠	٣١٤٧٨	عمارة ابوالعلا الجديدة	ساقية حمد – عزبة كافورى	عميد السلك
،، الحاج عبدالقادركفونا	،، ،، ،، ،،	نيجيريا		٧٧٧٦٠	٧٧٤١٧	رقم ١(٧)– مربع ٥ شرقالخرطوم	قطعة ٤ و ٥ ه ى الخرطوم	
،، الشيخ محمد بن عبيكان	،، ،، ،، ،،	السعودية	٦١/ ٩/٢٩	٤١٩٨٦	٤٢٣٥٩	رقم ١٢١ : ٣٩ الامتداد الجديد	رقم ١٢١: ٣٩ الامتداد الجديد	
،، يوريس يوبوف	،، ،، ،، ،،	بلغاريا	٦٢/ ٣/٢٥	٤٣٤١٤	٤٣٤١٤	الخرطوم	الخرطوم	مقيم بالقاهرة
،، م . س . ساندغرجبسن	،، ،، ،، ،،	الدنمارك		الخرطوم	الخرطوم			،، ،،
،، البروفسيرماركيا نيقولايكو	،، ،، ،، ،،	رومانيا	٦٢/ ٥/٢٣	٧١١٣٠	٧١١٢٩	٥١ شارع الجمهورية	قطعة ٥٤ شارع ٥٥ – الخرطوم ٢١	مقيم بالقاهرة
،، الدكتورجوزيبىيورىبوربى	،، ،، ،، ،،	ايطاليا	٦٢/ ٧/١٧	٧١١٢٩	٤١٩٦٥			
،، روبرت موريس	،، ،، ،، ،،	سويسرا	٦٣/ ٤/٢٧	٧٠٠٠٩				
،، منير تقى الدين	،، ،، ،، ،،	لبنان	٦٣/ ٨/ ١	٧٧٨٠٩	٤١٠٠٤	١٢ شارع عبدالرحمن المهدى –	رقم ٢٨ شارع ١٥ – الامتداد	
،، جميل ميروغلو	،، ،، ،، ،،	تركيا	٦٣/ ٨/ ١	٨٠٥٥٨		الخرطوم	الجديد	
،، محمد الأمين الشنقيطى	،، ،، ،، ،،	الأردن	٦٣/ ٩/٢٨	٤٣٨٩٤	٤١٨٦٠	منزل رقم ٧١ – شارع افريقيا	رقم ٣١ مربع ١٢٥ – –	
،، ايفان . ن . اياكوشين	،، ،، ،، ،،	الاتحاد السوفيتى	٦٣/ ٩/٢٨	الخرطوم		الخرطوم	الامتداد الجديد	
،، شاغرة	،، ،، ،، ،،	سيلان		٤٣٢٦٤	٤١٨٦٩			مقيم بالقاهرة
،، بافيوس باندرمالس	،، ،، ،، ،،	اليونان	٦٣/١١/ ٥	٤٢٤٧١	٤٢٤٧١	٧٩ – ٨١ و ٨٣ شارع أفريقيا	٨٣ شارع أفريقيا	مقيم بالقاهرة
،، جين روبير	،، ،، ،، ،،	فرنسا	٦٣/١١/٢٦	٤٢٤٦٩	٤٢٧٩٥	شارع ٣١ ٧٤ الخرطوم ١	شارع ٣١ مربع ٧٤ الخرطوم ١	
،، محمود الخوجة	،، ،، ،، ،،	ليبيا	٦٤/ ٦/٢٠	٧٧٦٢٠	٣١٢٤١	مربع ٦ ه شرق – قطعة رقم ٢	ساقية حمد – الخرطوم بحرى	
،، الأخضر الابراهيمى	،، ،، ،، ،،	الجزائر	٦٤/ ٦/٢٣	٧٧٦١٩		الخرطوم		مقيم بالقاهرة
،، عبد الرحمن احمد على	،، ،، ،، ،،	الصومال	٦٤/ ٦/٢٦	٤٤٩٣٠	٤٤٥٤٧	رقم ١٤ مربع ١٠ – الامتداد	شارع ١٣ – منزل رقم ٢٤ –	
،، س . ج . اوبيانيم	،، ،، ،، ،،	غانا	٦٤/ ٨/١٠	٧٠٢٤٥		الجديد	الامتداد الجديد	
،، ج . ح . أ . فلنج	،، ،، ،، ،،	هولندا	٦٤/١٢/٢٩	٧٠٥٢٧	٨٠٢٦٥	قطعة ٢١ مربع ٤ – شارع ١٥	قطعة رقم ١ – مربع ١٢ شارع	
،، حافظ الجمالى	،، ،، ،، ،،	سوريا	٦٤/١٢/٢٩	٧٧٧٨٨		الخرطوم	٢١ – الامتداد الجديد	
،، ايرلاند كلنى	،، ،، ،، ،،	السويد	٦٥/ ١/ ٩	٧٧٧٨٩	٣١٧٣٥	شارع المهدى تقاطع شارع الجامعة	قطعة ١ – كوبر – الخرطوم بحرى	
،، سعد رشيد الخيرى	،، ،، ،، ،،	باكستان	٦٦/١٢/٢٧	٤٤٦٥٣	٤٤٤٧٧	منزل ١٩ – شارع ١٣ – الامتداد	منزل ٣٢ – شارع ٣ – الامتداد	مقيم
،، الحاجى محمود همام	،، ،، ،، ،،	الكاميرون	٦٥/ ٣/١٣			الجديد	الجديد	بأديس ابابا
،، ريموند نياما باى لوسيا	،، ،، ،، ،،	تشاد	٦٥/ ٩/ ٤	٧٦٢٧١	٤١٦٤٦	منزل رقم ٦ مربع ٤ – الخرطوم ٢	منزل ٥٧ فيلا مغربى شارع ٣٩	مقيم
،، وليام ه . وزرسبى	،، ،، ،، ،،	الولايات المتحدة	٦٥/١٢/ ٤				الخرطوم	بأديس ابابا
		الامريكية		٤٢٥٤٥	٤٢٤١٥	٦٧ شارع افريقيا	٥٠ شارع افريقيا	
،، مكارلوس بوليى شو	،، ،، ،، ،،	الأرجنتين	٦٥/١٢ ١١	٧١١٥٥	٤١٥٢٩	شارع الجمهورية الخرطوم	منزل رقم ٦٥ – شارع ٣٩ –	مقيم بالقاهرة
،، احمد العلى السالم	،، ،، ،، ،،	الكويت	٦٦/ ١/ ٤		٤٤٧٨٦		الخرطوم ٢	
				٤٣٩١٥	–	–	–	

الاســـم	المنصب	القطـر	تاريخ	تلفـون مكتب	تلفـون منزل	العنـوان مكتب	العنـوان مـنزل	ملاحظات
سعادة / شاكر مصطفى سليم	سفير فوق العادة ومفوض	العـراق	١ / ٢ / ٦٦	٧٠١٠٢ ٨٠٠٢٨	٤١٩١٥	عمارة ابوالعلا الجديدة – ص.ب ١١٨٣	منزل رقم ٦٨ – شارع ٤٧ الخـرطوم ٢	
‹‹ روبرت سيس	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	بلجيـكا	٥ / ٢ / ٦٦	٨٠٢٩٨	٧٠١٤٨	الخرطوم – شارع كونتميخالوس	٦ شارع عبدالرحمن المهدى – الخرطوم	
‹‹ يوبى ون	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	الصين الشعبية	١٩/ ٣/ ٦٦	٤١٦٥١	٤١٦٥١	٦٩ ، شارع ٣١ – الخرطوم ١	٧١ شارع ٣١–الخرطوم ١	
‹‹ يعقوب بن عبد اللطيف	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	ماليزيا	١٧/ ٥/ ٦٦					مقيم بالقاهرة
‹‹ الحاجى ابوبكر ساكى	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	مـالى	٦ / ٩/ ٦٦					‹‹ ‹‹
‹‹ جـان ستارشك	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	تشيكوسلوفاكيا	٢٤/ ٩/ ٦٦	٤١٧٥٠	٤١٧٥٠	قطعة ١٨ مربع ٤ ز ىالخرطوم ٢ ص . ب ١٠٤٧	مربع – ١١ – الخرطوم – الامتداد الجديد	معين
‹‹ اسوينى اولسواولاڤ بالستو	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	فنلندا	مرشح					مقيم بالقاهرة
‹‹ محمد كمال الدين خليل	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	ج . ع . م	١ /١٠/ ٦٦	٧٢٨٣٦	٤٢٣٦٦	المقرن – الخرطوم	شارع ٣٩ – منزل رقم ٥٩– الخرطوم	
‹‹ موريس موزومكاكاتوا	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	زامبيـا	مرشح					معين مقيم باديس ابابا
‹‹ فيتاوارى ابيبى بينيو	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	اثيوبيا	١٥/١١/ ٦٦	٤١٣٢٩	٤١٥٥٩	الخرطوم – الامتداد الجديد	الخرطوم – الامتداد الجديد	معين
‹‹ ر . ب سيسالا	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	مـلاوى						معين مقيم بأديس ابابا
‹‹ باسكال ى. بوبيرزا	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	بورنـدى						معين بلاغوس
‹‹ ماسيوكي هاريجاى	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	اليابان	١٧/١٢/ ٦٦	٧١٩٤٦ ٧٢٦٦٩	٤١٤٥٥ ٤٣٩٥٧	منزل رقم ١٤–١٦ – مربع ٥ ٨ شرق ص .ب ١٦٤٩	قطعة ١ – ميدان محمد على شرق شارع ٥١ – الخرطوم ٢	
‹‹ فردريك اورفن	وزير مفوض ومندوب فوق العادة	النرويج						مرشح مقيم بالقاهرة
‹‹ اويب كوشى	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	البانيا	١٦/ ٤/ ٦١					‹‹ ‹‹
‹‹ دون مانويل فالدس لارانجا	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	أسبانيا	٢٩/ ٤/ ٦٤					‹‹ ‹‹
‹‹ ياك راسز	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	هنغاريا	١٦/ ٤/ ٦٤	٤١٢٤٣	٤١٢٤٣			‹‹ ‹‹
‹‹ محمد احمد المطاع	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	اليمن	١ /١١/ ٦٥	٤٣٩١٨	٤٤٤٣٩	منزل رقم ١٠ – شارع ١٧ – الامتداد الجديد	منزل رقم ١٠ – شارع ١٧– الامتداد الجديد	
‹‹ غورديان غوديتسى	‹‹ ‹‹ ‹‹ ‹‹	النمسا	–					مقيم بالقاهرة
السيد برونسلاف بياسيكى	قائم بالأعمال	بولندا	٢٩/١١/ ٦٦	٤١٩٣٧	٤١٩٣٧	منزل رقم ٣ – مربع – ١ – الامتداد الجديد	منزل رقم ٣ – مربع – – الامتداد الجديد	
‹‹ عمرو امادو	‹‹ ‹‹	النيجر	٩ / / ٦٦					مقيم بالخرطوم
‹‹ بنجت روسيو	‹‹ ‹‹	السويد	٤ / ٩ / ٦٦					
سير ثوبرت د . فاولر	سفير	المملكة المتحدة	١٨/١٠/ ٦٦	٧٠٧٦٦	٧١٩٢١ ٧٧١٠٥	ص .ب ٨٠١ – عمارة ابوالعلا الجديدة شارع البرلمان – الخرطوم		
‹‹ راد لوكتش	‹‹	يوغسلافيا	شاغرة	٤١٢٥٢	٣١١٤٠	قطعة ٧٩ – أ شارع ٣١ شرق الخرطوم	ساقية حمد– الخرطوم بحرى	

القطر	الإسم	الوظيفة	عنوان مقر البعثه	تلفون المكتب	عنون المنزل	المنزل
المملكة العربية السعوديه	السيد محمد احمد ياجى	سفير	سفارة جمهور ية السودان شارع القصر الملكى طريق الميناء – جده ص . ب ٤٨٠	٢٦٦٦	شارع قصر الملكى– طريق ا يناء – جده	٢٦٦٦
	السيد تاج السر محمد عباس	سكرتير أول	" " " " "	—	فيلا رقم ١ عمارة الأوقاف السودانية جنوب مبنى السفاره جده	—
الجمهورية العربية المتحدة	السيد عثمان عمر الحضرى	سفير	سفارة جمهورية السودان ٣ شارع الإبراهيمى جاردن ستى – القاهرة	٢٥٠٤٤	١ شارع احله مصر الجديده القاهرة	٦١١٠٠
			" " " " "	٣٨٦٣١	١٠٨٥ شارع الكورنيش جارد سيتى – القاهرة	٢٦٤١٣
	محمد عثمان شندى	مستشار	" " " " "	٣٠٣٥٨	٨ شارع السلاملك جاردن سيتى القاهرة	٢٥٣٦٢
المملكة المتحدة	السيد جمال محمد احمد	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, 3 Cleveland Row, St. James's London, S.W. 3	TRA.٨٠٨٠	42 Aylstone Avenue, London N.W. 6	WILlesden ٤٢٩٧
	" بشرى حامد جبرالدار	وزير مفوض			Flat 8, 3, Ovington Gardens, London S.W. 3 ..	KNIghts ١٥٩٣
			" " " " " "	"		Bridge ٢ – ٤٤٩٢
الولايات المتحدة الأمريكية	السيد امين احمد حسين	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, 3421 Massachusetts Ave, N.W. Washington D.C. ..	FE ٨٨٥٦٥	2871 Woodland Drive, N.W. Washington D.C. ..	Decatur ٢ – ٤٤٩٣
					209 Rittenhouse St. N.E., Washington	٩٨٢٨٤
الإتحاد السوفيتى	السيد عثمان عبد الله حامد	سفير	" " " " " "	٨٨٥٦٦	Ulitsa Vorsokogo 9, Moscow	٩٤٤٢٦٢
		سكرتير أول	Embassy of the Republic of the Sudan, Ulitsa Vorosokogo 9, Moscow	٩٥٧١٢٤	Ulitsa Vorsokogo 9, Moscow	٩٤١٥٨٨
يوغندا	السيد الامين محمد الامين	سفير	" " " " " "	٩٥٦٧٨٨		—
	السيد أبو بكر عثمان محمد خير	سكرتير أول	Embassy of the Republic of the Sudan, Amber House Kampala Ave., 2nd floor, P.O.B. No. 3200, Kampala	٥٤٣٩٣		
تنجانيقا	السيد صلاح عثمان هاشم	سفير	" " " " " "	٥٤٣٩٣	House No. 8, Accacia Avenue	٣٥٦٣
			Embassy of the Republic of the Sudan, Ungkes Str. Coronation House Room 16 Dar-es-Salam, P.O.B. 2666		House No. 64 El Barakat Upanga Street, Dar es Salam	٢٢٢٥١
				٢٢٧٨٦	House No. 301, Regent Estate	٦٧٠٥٣
يوغسلافيا	السيد احمد مختار	سفير	" " " " " "	٢٢٧٨٦	Bul. Oktobarsko Revolucije 51—Beograd	٢٠ – ١٧٣
			Embassy of the Republic of the Sudan, Majestic Hotel, Beograd	٣٢١ – ٠٦١		٤٤ – ٥٥٩
الأمم المتحدة	السيد فخرالدين محمد	سفير والمندوب الدائم لدى الأمم المتحده	" " " " " "	" "		
			Sudan Permanent Delegate U.N., 114 East 44 Street N.Y. 17, New York	YU٦ – ٣٠٥٠	1 Washington Square Village Pent A—New York ..	٨٢٥١
				" "	60 Wedgwood House, Fifth Avenue, Apt 15 A—New York	٩ – ٩٨٢٤
صوماليا	السيد عزالدين شبيكه	وزير مفوض	" " " " "	٨٣١	Via Lido, Mogadishu	٨٧٦
			Legation of the Republic of the Sudan, Via Cavour P.O.B. No. 552, Mogadishu	٨٣٢		
الكويت	السيد محجوب مكاوى	سفير	سفارة جمهورية السودان ص . ب رقم ٢٩٧٣ الكويت	٣٩٥٥١	حى السفارات ٣٣ – ٣٤ الكويت	٣٩٨٧٢
كنشاسا	السيد فضل عبيد	وزير مفوض	Sudan Consulate-General, Stanleyville, Congo ..			

القطر	الاسم	الوظيفة	عنوان مقر البعثة	تليفون المكتب	عنوان المنزل	تلفون المنزل
تشاد	السيد ابوبكر اسماعيل المليك	وزير مفوض	Embassy of the Republic of the Sudan, Rue Gabriel Lisette, Fort Lamy, Boite Postale No. 45.	٢٨١٥	Villa No. 8, Rue De Marseille, Fort Lamy, Tchad	٢٨١٦
الكنغو	السيد فضل عبيد	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, Boulevard Tilkens No. 635, P.O. Box 7347, Leopoldville, Lalina, Congo	٢٠٧٤ ٣٤٢٧	Avenue Du Parc Hambise, Leopoldville, Parc Hambise. Boulvard Albert No. 114, Leopoldville, Kalina.	٢٨٦٢ —
أثيوبيا	السيد عثمان حامد	مستشار	" " " " " " Embassy of the Republic of the Sudan, Kirkos Kebelie, P.O. Box1110, Addis Ababa.	٤٦٩٤٦ ٤٥٧٠٩	Kirkos Kebelie, Addis Ababa. La Gare.	٤٦٩٣٦ ٤٦٩٧١
أسمرا (قنصليه عامه)	السيد هاشم محمد صالح	سكرتير أول	" " " " " Consulate-General of the Republic of the Sudan. Consulate of the Republic of the Sudan Gambeila	١١٥٢٢ —	Dej) 14 Feeremariam Avenue, Asmara.	١١٥٢٢ —
فرنسا	السيد عبد الله الحسن	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, 5, Rue Charles Lamoureux, Paris 16, France.	٣٠٥٢٥٠٨	6, Boulevard Suchet, Paris 16.	TRO ٠٢١٦
،،	،، الطيب احمد نصر	سكرتير ثالث	" " " " "	،،	49, Rue Pergolese, Paris 16.	POI ٥٤٢٦
جمهورية ألمانيا الإتحاديه	السيد الباقر السيد محمد الباقر	قنصل عام «سفير»	Embassy of the Republic of the Sudan, 2 (A) Friedrich Wilhelm Street, Bonn.	٢٦٠٦٦	Bonn, Zittlemannstr, 18.	٢٥٠٣٣
،،	،، السيد فاروق مصطفى علي	سكرتير أول	" " " "	،،	Bonn, Ippendorf Fasenweg, 31.	٢٨١٨٦٨
غانا	السيد الباقر عبد المتعال	سفير «وزير مفوض»	Embassy of the Republic of the Sudan, C. 362/2 Off Amusudai Road, Adabraka, P.O. Box No. M. 27, Accra.	٦٦٣٧٧	F. 738 B/2 Cantonment Road, OSU, Accra.	٦٣٤٥٠ح
،،	،، عزالدين محجوب	سكرتير ثاني	" " " "	،،	C/245/10, Accra New Town.	—
اليونان	السيد عبد الكريم ميرغني	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, No. 8, Leoforos Vassilissis Sophias, Athens, Greece.	٧١٣٠٢٧	11, Stephanou Delta, Psychicon, Athens.	٦٨٢٩٥٠
الهند	السيد احمد صلاح بخاري	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, 147, Sundar Nagar, New Delhi. " " " " "	٧٥٣٢٥ ٧٥٣٨٧	147, Sundar Nagar New Delhi. C. 324 Defence Colony, New Delhi.	٧٦٣٠١ ٧٥٨٥٨
سفارة بغداد	السيد احمد محمد نور	مستشار	سفارة جمهورية السودان – بغداد العراق ،، ،، السودان ،، – بغداد	٩٩٠٠٧ ،،	المسبح – بغداد . العراق المسبح – بغداد . العراق	٩٩٩٤٨ ٩٢٨١٤
ايطاليا	السيد سر الختم الخليفه الحسن	سفير	Embassy of the Republic of the Sudan, Via Dei Monti Parioli, 48 (Aprt. 4), Rome, Italy.	٨٧٩٩٤٥ ٨٧٩٩٤٥	So, Viale Dei Parioli (Apt. 9), Rome.	— —
لبنان	السيد مصطفى مدني ابشر	سفير «وزير مفوض»	سفارة جمهورية السودان ، عمارة الأستاذ صبحي الحصافي شارع فردان – الفيومي – بيروت	٢٤١٣٣١ ٢٤٢٦١٠	شارع بشير المطار ، تله الخياط – راس بيروت شارع البقاع – راس بيروت	٢٥٩٧١٣ ٢٩١٦٠٥
سفارة لاغوس	السيد عمر عباس عجبنا	سكرتير أول	Embassy of the Republic of the Sudan, 38 Balogun Street, Lagos, P.O.B. No. 2428	٢٦٦٥٩ ٢٦٥٠٩	21, Ladipo Oluwole, Road, Apapa, Lagos .. .. 11, Randle Road, Apapa, Lagos	٥٥٢٣٤ ٥٥٢٢١
سفارة كراتشي	السيد حامد محمد الامين	سفير «وزير مفوض»	Embassy of the Republic of the Sudan, 39/G/1 Block, 6, P.E.C.H. Society, Karachi 29 .. .	٢٦٥٠٠	39/G/1, Bloci 6 C.H. Society, Karachi 29	٤٠٨٩٦
،،	،، الطيب محمد الأمين	سكرتير ثالث		٤٠٤٣٨	House No. 52, Bangalone Town, Karachi	٤٢١٨٠

الدولة	المناسبة	التاريخ
١ ـ السودان	اعلان الاستقلال	اول يناير
٢ ـ تشاد	العيد القومى	١١ يناير
٣ ـ الهند	اعلان الجمهورية	٢٦ يناير
٤ ـ سيلان	عيد الاستقلال	٤ فبراير
٥ ـ الدنمارك	عيلا ميلاد الملك فريد ربك التاسع	١١ مارس
٦ ـ الباكستان	العيد القومى	٢٣ مارس
٧ ـ اليونان	اعلان الاستقلال	٢٥ مارس
٨ ـ هنغاريا	عيد التحرير	٤ ابريل
٩ ـ اليابان	عيلا ميلاد جلالة الامبراطور	٢٩ ابريل
١٠ ـ هولندا	عيد ميلاد الملكة جوليانا	٣٠ ابريل
١١ ـ تشيكوسلوفاكيا	العيد القومى	٩ مايو
١٢ ـ النرويج	اعلان الدستور	١٧ مايو
١٣ ـ الاردن	اعلان الاستقلال	٢٥ مايو
١٤ ـ افغانستان	اعلان الاستقلال	٢٧ مايو
١٥ ـ تونس	العيد القومى	١ يونيو
١٦ ـ ايطاليا	العيد القومى	٢ يونيو
١٧ ـ المملكة المتحدة	العيدالقومى	١١ يونيو
١٨ ـ الكويت	العيد القومى	١٩ يونيو
١٩ ـ غانا	العيد القومى	١ يوليو
٢٠ ـ كندا	العيد القومى	١ يوليو
٢١ ـ الولايات المتحدة الامريكية	العيدالقومى	٤ يوليو
٢٢ ـ فرنسا	العيدالقومى	١٤ يوليو
٢٣ ـ العراق	العيدالقومى	١٤ يوليو
٢٤ ـ اسبانيا	العيد القومى	١٨ يوليو
٢٥ ـ بلجيكا	العيد القومى	٢١ يوليو
٢٦ ـ بولنده	العيد القومى	٢٢ يوليو
٢٧ ـ الجمهورية العربية المتحدة	العيد القومى	٢٣ يوليو
٢٨ ـ سويسرا	ذكرى تأسيس الاتحاد الفدرالى	١ اغسطس
٢٩ ـ اندونيسيا	اعلان الاستقلال	١٧ اغسطس
٣٠ ـ رومانيا	ذكرى التحرير	٢٣ اغسطس
٣١ ـ بلغاريا	العيد القومى	٩ سبتمبر
٣٢ ـ مالى	عيد الاستقلال	٢٢ سبتمبر
٣٣ ـ اليمن	عيد الثورة	٢٦ سبتمبر
٣٤ ـ نيجيريا	عيد الاستقلال	١ اكتوبر
٣٥ ـ جمهورية الصين الشعبية	العيد القومى	١ اكتوبر
٣٦ ـ غينيا	اعلان الجمهورية	٢ اكتوبر
٣٧ ـ الامم المتحدة	يوم الامم المتحدة	٢٤ اكتوبر

٢٨ ـ تركيا	اعلان الجمهورية	٢٩ اكتوبر
٣٩ ـ اثيوبيا	العيد القومى	٢ نوفمبر
٤٠ ـ الاتحاد السوفيتى	ذكرى الثورة الاشتراكية	
٤١ ـ السويد	عيد ميلاد الملك جوستاف ادولف السادس	١١ نوفمبر
٤٢ ـ المملكة العربية السعودية	العيد القومى	١٢ نوفمبر
٤٣ ـ المغرب	العيد القومى	١٨ نوفمبر
٤٤ ـ لبنان	اعلان الاستقلال	٢٢ نوفمبر
٤٥ ـ يوغسلافيا	اعلان الجمهورية	٢٩ نوفمبر
٤٦ ـ البانيا	العيدالقومى	٢٩ نوفمبر
٤٧ ـ فلندا	عيد الاستقلال	٦ ديسمبر
٤٨ ـ ليبيا		٢٤ ديسمبر
٤٩ ـ المانيا الاتحادية		
٥٠ ـ النمسا		

التاريخ والاثنوغرافيا

تاريخ السودان

تثبت الاكتشافات الاثرية القديمة وجود انسان العصر الحجرى القديم فى السودان ويحتمل ان يكون الاستيطان الاول قد حدث بين ٥٠٠٠ر٥ ق ٠ م ٠ و ٤٠٠٠ر٤ ق ٠ م ولم يكن المستوطنون يعرفون الزراعة فى ذلك الحين ٠

ان الوثائق المصرية القديمة هى المصدر لمعلوماتنا عن الاحداث التاريخية المبكرة والتى تنحصر فى السودان الشمالى (كوستى القديمة) ٠ واولى تلك الاحداث كانت عبارة عن الغارات التى قام بها المصريون فى المملكة القديمة حوالى ٢٫٨٠٠ ق ٠ م ٠ وبعد مضى مائتى سنة من تلك الغارات قام المصريون بالنشاط التجارى فى منطقة دنقلا وقد تكونت هناك حملة وصلت الى دار فور ٠ واثناء هذه الفترة كانت تقطن السودان مجموعات من الناس تمارس شئون الزراعة والرعى وتجهل فنون الكتابة والاشتغال بالمعادن ٠ اما اولئك الذين عاشوا منهم فى الشمال نيسميهم المؤرخون « بالمجموعة أ » ، واهم مكان لاقامتهم عرف حتى الان هو (فرص) بالقرب من وادى حلفا ، وكان هنالك قوم ذوو ثقافة ممتزجة سنين فى منطقة الخرطوم ٠

وفى عهد المملكة المصرية الوسطى التى بدأت فى حوالى عام ٢٠٠٠ ق٠ م٠ بسط المصريون سيطرتهم على السودان الى منطقة الشلال الثانى واقاموا حدودهم فى سمنه التى تبعد حوالى ستين ميلا جنوبى وادى حلفا وقد انشئت على طول النيل سلسلة من القلاع لتحمى المواصلات مع مصر واستمرت هذه الفترة لمدة ٣٠٠ عام حدث فى نهايتها خراب ليست لدينا تفاصيله ثم اختفت الادارة المصرية ويحتمل ان يكون لانتهاء عهد المصريين هذا صلة بغزو الهيكسوس مصر عام ١٧٠٠ ق٠ م٠

وبعد طرد الهيكسوس مباشرة اعادالمصريون سلطانهم على السودان وابتدأ عهد احمس الاول الذى بنى معبدا فى بوهين بالقرب من وادى حلفا ، بنيت معابد كثيرة وصلت جنوباحتى جبل البركل ٠ وعند انتهاء الامبراطورية المصرية فى نهاية العصر الالفى الثانى ، اختفى المصريون مرة اخرى من تاريخ السودان وهناك تعادل اكثر من ٣٠٠ عام لا تعلم عنها شيئا الا ان فى حوالى ٧٥٠ ق ٠ م٠ قامت فى نبته بالقرب من مروى مملكة سودانية ذات صبغة مصرية قومية من حيث الثقافة والدين ٠ وفى عهد الملكين كاشطا وبعانخى تم فتح مصر على ايدى هؤلاء مع حلفائهما واشهرهم ترهاقا تكونت الاسرة الخامسة والعشرون فى مصر ٠ وفى عام ٦٦٠ ق٠م طرد الحكام السودانيون بواسطة الاشوريين تحت قيادة الملك أشور بانيبال واستمر احفادهم يعيشون فى السودان لفترة الف عام أخرى وكانت العاصمة فى نبته حتىعام ٥٥٠ ق٠ م٠ عندمانقلت الىمروى شمالشندى الآن٠هذاوقدبقيت نبته المركز الدينى حتى عام ٣٠٠ ق٠م واستمر ملوك وملكات مروى يدفنون فى نبته خلال هذه الفترة ٠ واحتفظت هذه المدينة بأهمية كبيرة حتى فتك بها الرومان فى عام ٢٣ ق٠م ووصلت مملكة مروى قمة ازدهارها حوالى بداية العهد المسيحى وبعد ذلك تدهورت تدريجيا ٠ ولدينا معلومات قليلة عن هذه الفترة اذ ان اللغة التى كان يكتب بها المؤرخون لم تفهم حتى الان فهما كاملا ٠ واخيرا سقطت المملكة اما فى ايدى قبائل من الجنوب أو فى ايدى ملك اكسيوم (اثيوبيا) حوالى عام ٣٥٠م ٠

ولم ينته غزو الاكسيوميين الى احتلال دائم وخلال المائتين سنة التالية كان يحكم السودان عدد من الملكات الصغيرة المستقلة ٠ وتاريخ هذه الفترة غامض نسبة لجهل اولئك الحكام وربما لانهم كانوا رحلا ٠

وفى عام ٥٤٢ أو ٥٤٣ م. خلال عهد جستينيان ، بدأ تحويل السودان الى الديانة المسيحية بوصول أول ارساليتين وانتشرت المسيحية فى القطر بسرعة ودان القطر بادىء الامر للكنيسة الافريقية (الملكانية) ولكن حوالى عام ٧٠٠م صار نعوذ المونوفيزيتيين (الكنيسة القبطية) أقوى . وقسم القطر سياسيا الى مملكتين المملكة الشمالية مقره وكانت عاصمتها فى دنقلا العجوز والمملكة الجنوبية علوة وعاصمتها فى سوبا جنوب الخرطوم . وانشئت كنائس كثيرة على ضفاف النيل ولكن مدى تأثر المناطق النائية كان امرا مشكوكا فيه . وتبع الفتح الاسلامى لمصر هجمات على دنقلا ولكن ثمة اتفاقية وقعت فى عام ٦٥٢م بدأت فترة من السلام المزعزع استمرت لمدة ست سنوات تخللتها منازعات فى الجزء الشمالى الاقصى من السودان.

وفى حوالى عام ١٢٦٠ تغيرت سياسة الحكام المماليك الاتراك فى مصر تجاه السودان وخلال الخمسين عاما التالية قادت الغزوات المتعددة الى الفوضى في المملكة الشمالية والى تخريب دنقلا العجوز واندحار الاسرة الماكاريه حوالى عام ١٣٤٠ وتبع ذلك هجرات سريعة من مصر ونشر الاسلام فى السودان حتى شندى وقسمت الاراضى بين زعماء القبائل .

وعاشت المملكة الجنوبية (مملكة علوة) فترة أطول بالرغم من انه كان يبدو ان القبائل العربية كانت تتسلل داخل القطر فى أواسط القرن الخامس عشر وجاءت نهاية مملكة علوة فى عام ١٥٠٤ كنتيجة لتحالف عقد بين العرب المهاجرين من الشمال وبين قوم يزعمون انهم ينحدرون من الامويين ويسمون « الفونج » .

واسس الفونج وحلفاؤهم مملكة اسلامية استمرت لفترة ٣٠٠ عام . وامتد نفوذ سلاطين الفونج عندما كانوا في قمة سلطانهم وعاصمتهم سنار من الشلال الثالث شمالا الى فازوغلى جنوبا واستولوا على كردفان فقط لسنين قليلة فى النصف الثانى من القرن الثامن عشر . وتعسر التوسع الى الشرق نسبة لوجود مملكة مسيحية قوية فى الحبشة . وفى الحقيقة كانت هذه السلطنة أكبر قليلا من اتحاد اقطاعى متفكك وكانت الارض مقسمة بين المملكات الصغيرة التى تمتعت باستقلال كبير .

هذا وقد كان الفشل فى بناء ادارة مركزية مع ضعف البيت المالك على العموم سببا فى تفكك المملكة . وشهد القرن الثامن عشر زعزعة ولاء الزعماء المحليين واحدا تلو الآخر بسنار وحتى عام ١٨٢٠ كان سلطان الفونج يمتد قليلا الى ما بعد شمال الخرطوم .

وفى عام ١٨٢٠ ارسل محمد على باشا الحاكم التركى لمصر حملتين حربيتين جنوبا الى السودان واستولتا على سنار والابيض فى السنة التالية وكان ذلك بداية لفترة الحكم التركى المصرى للسودان التى استمرت حتى عام ١٨٨٥ . وانشئت العاصمة الخرطوم وقسم القطر الى مديريات ومراكز يحكمها مصريون أو اتراك ، وكان من بين الدوافع لغزو محمد على للسودان هو الحصول على الذهب والرقيق لتجنيدهم فى جيشه الذى أوشك أن يستعمله ضد سيده السلطان العثمانى .

وشهد عهد الخديوى اسماعيل (١٨٦٣ – ٧٩) تغييرات عدة وكان يجول بذهنه خلق امبراطورية واسعة جنوب مصر وجريا وراء هذه الغاية فتح دارفور فى عام ١٨٧٤ بواسطة الزبير باشا ، وفى عام ١٨٧٦ كان قد انشأ قلاعا على النيل حتى البحيرات العظمى وعين مستكشفين واداريين أوربيين مثل السير صامويل بيكر والكولونيل غوردون وأجرى تحسينات فى المواصلات بتركيب خط للتلغراف بين دارفور ومصر عن طريق الخرطوم وتحت ادارة غوردون ، بذلت محاولات جادة لالغاء تجارة الرقيق واصابت بعض النجاح ، أما من ناحية تطوير امكانيات القطر فقد بذلت محاولات يسيرة .

وبوجه عام لم ينجح الحكم التركى المصرى فى السودان وكان الموظفون ينقصهم الحماس وكانوا عبئا ثقيلا على القطر ولم يكونوا محبوبين لدى عامة الشعب .

فى عام ١٨٨١ قاد الامام محمد احمد المهدى ثورته ضد لحكم الاجنبى ولاقت ثورته الشعبية التى كانت من اجل احياء الدين الاسلامى نجاحا واسعا ووصلت قمتها بفتح الخرطوم حيث قتل الجنرال غردون على يد الثوار فى عام ١٨٨٥ . وبمشورة البريطانيين الذين كانوا قد احتلوا مصر عام ١٨٨٢ سحبت الحكومة التركية المصرية . وبالرغم من ان المهدى توفى تلك السنة الا أن السودان ظل مستقلا تحت الخليفة عبد الله التعايشى حتى عام ١٨٩٨

أعيد فتح السودان لعدة أسباب من بينها تخوف البريطانيين من سيطرة الفرنسيين على أعالى النيل . وقامت لذلك قوة حربية انجليزية مصرية تحت قيادة كتشنر بين ١٨٩٦ و ١٨٩٨ وانتهت بواقعة أمدرمان وقتل الخليفة وهو يحارب عام ١٨٩٩ . وتسبب انشاء قوة فرنسية فى فشودة فى توتر عالى ولكن القوة سحبت تدريجيا تحت الضغط البريطانى .

لقد صاحب حكم المهدية اضطرابا شديدا فى حياة السودان الاقتصادية والقبلية وكان لا بد من تأسيس نظام ادارى جديد . واعيد النظام التركى المصرى القديم للمديريات والمراكز . بيد ان البريطانيين تولوا المناصب الادارية الهامة وكان أول حاكم عام هو كتشنر وشرحت طريقة حكم السودان المستقلة في اتفاقيه الحكم الثنائى التى وقعت عام ١٨٩٩ بين بريطانيا ومصر وأدى ذلك الى فصل ادارة السودان من مصر والى وضعها تحت السيطرة التضامية الانجليزيه المصرية وكان نفوذ البريطانيين أقوى .

وشهدت السنوات بعد عام ١٨٩٨ تسلسل الحضارة والانظمة الاوربية وكانت الاخيرة تسير على الطريقة البريطانية وسيجد القارىء معلومات اضافية فى هذا الصدد فى صفحات أخرى من هذا التقويم .

ويمكن تقسيم التطور السياسى للقطر خلال الحكم الثنائى الى ثلاث فترات :

١٨٩٨ — ١٩٣٨ :

خلال هذه الفترة تم بالتدريج احلال المدنيين مكان العسكريين فى الادارة وبعد الحرب العالمية الاولى قلدت الحكومة بعض الوظائف والمناصب الادارية المحلية الصغيرة لزعماء القبائل .

١٩٣٨ — ١٩٥١ :

تأسس مؤتمر الخريجين العام وفى أوائل هذه الفترة بدأت تظهر حركة سياسية قوية فى أوساط السودانيين المتعلمين وبدئت سودنة الادارة المركزية . وفى عام ١٩٤٤ كان السودانيون يتخذون اماكنهم فى مجالس المديريات وتم أيضا تأسيس مجلس استشارى للسودان الشمالى كان اعضاؤه سودانيين . وفى هذا الوقت تقريبا انشق مؤتمر الخريجين الى حزبين أحدهما ينادى بالاتحاد مع مصر والآخر يطالب بالاستقلال التام للسودان . وفى عام ١٩٤٨ أسست جمعية تشريعية بانتخاب جزئى وكانت سلطاتها محدودة .

١٩٥١ — ١٩٥٣ :

لم تكن المفاوضات حول مستقبل السودان مثمرة فى البداية ولكن اخيرا وفى فبراير ١٩٥٣ وقع اتفاق بين الحكومتين البريطانية والمصرية ونصت الاتفاقية على أن تبدأ فى الحال فترة حكم ذاتى للسودان تستمر لمدة ثلاث سنوات تحت رقابة

عالمية وفى نهايتها يقرر السودانيون مستقبل بلادهم ٠ وجرت انتخابات برلمان الحكم الذاتى فى شهرى نوفمبر وديسمبر ١٩٥٣ ٠ واستمرت فترة الانتقال لمدة عامين فقط وانتهت باعلان استقلال السودان فى يناير ١٩٥٦ ٠

الاماكن التاريخية القديمة

ان اغلبية الاماكن القديمة التى يمكن زيارتها بدون تكبد مشقة السفر تقع على النيل بين وادى حلفا الخرطوم ويمكن ان نذكر من هذه الاماكن :ـ

سمنه :
قلعتان تقعان على شاطىء النهر ويرجع تاريخهما الى المملكة الوسطى وكانتا تمثلان حصن الدفاع الرئيسي على الحدود للمصريين في تلك الفترة ٠

جبل البركل :
كل المنطقة التى تحوط بكريمة الحديثة غنية بالاثار التى يرجع تاريخ معظمها الى العصر النبتانى وفى جبل البركل توجد بقايا معابد كثيرة وفى كورو بالقرب منه توجد مجموعة من الاهرامات تقع فى نورى على الشاطىء الاخر من النهر وتقع بالقرب من ذلك مدينة نبته القديمة ويوجد بالقرب من مروى متحف صغير يحوى بعض النماذج من هذه الاماكن ٠

غزالى :
على بعد تسعة اميال شرق مروى فى وادى ابودوم وتحوى اطلال دير وكنيسة.

هناك مجموعة اخرى من الاماكن التاريخية تخص جميعها العصر المروى وتوجد فى منطقة تبعد كثيرا الى جهة الجنوب بالقرب من شندى واهمها :ـ

مروى :
تسمى الان البجراوية وكانت عاصمة البلاد من حوالى ٥٥٠ ق٠م٠ الى ٣٥٠م٠

النقعة والمصورات الصفرة :
يمكن الوصول اليها بسهولة من شندى وتحويان عدة معابد ٠

السودانيون

ان السودانيين من الناحية العنصرية ينتمون الى الحاميين والى العنصر الزنجى ويظهر هذا اليوم فى اشكال النوبيين والبنى عامر فى المكان الاول وفى أشكال النوبة فى الجبال بالغرب ٠ ويبدو ان سكان النوبة كانوا ينحدرون من سلالات قوقازية فى حين أن سكان النيل الازرق انحدروا من أصل زنجى ٠

ومنذ القرن السابع غزا العرب بلاد النوبة من الناحية الشمالية كما ان مجموعات عربية اخرى استمرت تعبر البحر الاحمر لقرون عده مهاجرة من الجزيرة العربية ٠ وعلى هذا فقد صار السودان الشمالى عربيا ومسلما ٠ وحدثت امتزاجات عنصرية فيما بينهم ٠

وتحوى التقسيمات القبلية الرئيسية الآن فى السودان الشمالى (أ) الهدندوة والبشارين والبنى عامر فى منطقة جبال البحر الاحمر ويتكلمون بلغاتهم الخاصة السامية والحامية (ب) القبائل النوبية فى وادى النيل الشمالى ويتكلمون العربية مع بقايا لغاتهم القديمة (ج) مجموعة ضخمة فى الوسط من القبائل « العربية » وتسكن كل السودان الاوسط كالكبابيش والكواهلة والجعليين ومختلف قبائل البقارة الخ .

(د) بقايا السكان الاوائل مثل النوبة والفور والانقسنا .. الخ ويتحدثون لغاتهم الخاصة ويستعملون اللغة العربية ايضا . ان اللغة المشتركة لكل السودان الشمالى هى اللغة العربية ولها لهجات محلية مختلفة .

وكان السودان الجنوبى بعيدا عن التاثيرات الخارجية فى الازمنة المبكرة بسبب الصعوبات المناخية والجغرافية وتسكن هناك مجموعات بشرية زنجية تتكلم عدة لغات بلهجات مختلفة ويمكن تقسيم هذه المجموعات كالآتى : ــ

(أ) سودانيك : مجموعات مختلفة من القبائل على غرب النيل بما فيهم الزاندى (٢٣٠,٠٠٠ نسمه) والمورو ــ مادى .

(ب) والنيليون الذين يسكنون حول الانهار والمستنقعات كالدينكا (٨٢٠,٠٠٠ نسمه) والنوير (٣٥٠,٠٠٠ نسمه (ــ اكولى (٢٠٠,٠٠٠ نسمه) ، (ج ، الحامانيون النيليون ، سكان وادى النيل الجنوبى كالباريا واللاتوكا .. الخ ..

واللغة المشتركة قد تكون الانجليزية او العربية وتربط كثير من هذه القبائل بعض الصلات ببعض قبائل الحبشة وكينيا ويوغندا والكنغو وبالطبع فان الحدود الدولية ليست حدودا عنصرية .

(٤) الدين

لم يحدث أن اجرى اى احصاء للديانات فى السودان ، فان سكان الست مديريات الشمالية كلهم مسلمون ما عدا عدد قليل من اللا دينيين وحفنة من المسيحيين الذين يقطنون فى الغالب فى المدن . اما فى المديريات الجنوبية الثلاث فيوجد عدد كبير من المسلمين والمسيحيين ولكن اغلبية السكان لا دينيين .

فالمحاكم الشرعية تسير على المرجع من اراء فقهاء الحنفيه الا فى المسائل التى يصور لها منشورات او ندوات قضائية وانه يعمل فيهـا باراء فقهاء الحنفيه او غيرهم من ائمة المسلمين فى التشريع اما السودانيون على وجه العموم فانهم يعتنقون مذهب الامام مالك فى معاملاتهم وصلواتهم .

اما الطرق الصوفية التي ينتهجها معظم المسلمين فى السودان فتتلخص فيما يأتى : ـ والمقصود بالطريقة هو نوع العبادة التى يعلمها شيخ الطريقه لمحبيه وتلاميذه ليذكروا بها الله بعد أن يعرفوا ما عليهم من واجبات يؤدونها ومنهيات يجتنبونها . وترمى كل الطرق للوصول الى طريق واحد وهو الطريق المستقيم الذى ذكره المولى سبحانه وتعالى فى سورة الفاتحة (اهدنا الصراط المستقيم صراط الذين انعمت عليهم غير المغضوب عليهم ولا الضالين) ـ والطرق بالسودان هى : ـ

(ا) الطريقة القادرية

اسسها الشيخ محى الدين عبد القادر الجيلانى بالقرب من بغداد فى سنة ١٠٧٩ هجرية وانتشرت بالعراق والهند والشرق الاوسط وهى اول الطرق التى دخلت السودان بواسطة الشيخ تاج الدين البهارى فى أوائل القرن السادس عشر وقد انقسمت هذه الطريقة لعدة فروع بلا زعيم لجميعها .

وهذه هى الفروع الرئيسية لها :

(١) طريقة الشيخ الجعلي . ومعظم اتباعها ببربر ومنطقة شندى وزعيمها الحالى هو الشيخ احمد الجعلى

(٢) الكباشية ومؤسسها هو الشيخ ابراهيم الشيخ ابراهيم الكباشى عام ١٨٦٧ م ويوجد معظم اتباعها بمنطقة ريفى الخرطوم بحرى ، امدرمان ودار الكبابيش وزعيمها الحالى الشيخ ابراهيم الكباشى .

(٣) ود حسونة :

وتتكون من اتباع الشيخ حسن ود حسونة المدفون بالقرب من ابو دليق وهذه الطريقة منتشرة بتلك المنطقة

(٤) الشيخ العبيد

ويوجد اتباعه بمنطقة رفاعة وزعيمها الحالى هو الخليفة يوسف الشيخ عمر الشيخ العبيد المشهور بود بدر

(٥) الشيخ ادريس ود الارباب :

واتباعه بمنطقة العيلفون ، وزعيمها الحالى الخليفة بركات الشيخ ادريس

(٦) العركيون

بمنطقة الجزيرة ويتواجد اتباعها بالجزيرة وكثير من انحاء السودان

وزعيمها الحالى الشيخ ابوعاقلة احمد الريح بن الشيخ عبد الباقى بن الشيخ حمد النيل بقرية طيبة بالقرب من مدنى

(٧) الشيخ المكاشفى
واتباعه بمدنى وكردفان وزعيمها الحالى هو الشيخ عمر الشيخ عبد الباقى المكاشفى بالمناقل .

(ب) الطريقة البدوية (ومعروفة باسم الاحمدية)

لمؤسسها الشيخ احمد البدوى من بلدة طنطا بمصر فى سنة ١٢٧٦ ه ودخلت الى السودان بعد الفتح سنة ١٨٢١ واتباعها فى بعض المدن الكبرى وليس لها زعيم بالسودان وفروعها هى ، الطريقة الدسوقية والطريقة البيومية ولها اتباع قليلون بوادى حلفا .

(ج) الطريقة السمانية :

وادخلها السودان الشيخ احمد الطيب البشير من أهالى السروراب (ضواحى الخرطوم بحرى) منذ سنة ١٨٢٠ م واتباعها منتشرون بمنطقتى النيل الازرق والابيض ، والجيلى ودار الكبابيش والفونج وزعيمها الحالى هو الشيخ الجيلى الشيخ عبد المحمود بطابت والشيخ الفاتح قريب الله بام درمان ولها فرع بسنار ويعرف باسم اليعقوباب .

(د) الطريقة الشاذلية (او المجدوبية)

لمؤسسها لشيخ ابو الحسن الشاذلى من مراكش فى سنة ١٢٥٨ هـ وادخلها السودان فى القرن الثامن عشر الشيخ محمد المجدوب واتباعها ببربر والدامر ومنطقة جبال البحر الاحمر وزعيمها الحالى بالدامر وهو الشيخ مجذوب البشير وبمنطقة البحر الاحمر الشيخ قمر الدولة المجذوب .

(هـ) الطريقة الادريسية (وتسمى في بعض الاحايين الاحمدية)

مؤسسها هو الشيخ احمد بن ادريس من بلدة فزبمراكش منذ ١٨٢٧ م وادخلها بنفسه الى السودان وقد تتلمذ على يديه موجد الطريقة الختمية والطريقة السنوسية واتباعها بدنقلا وبربر .

الطريقة الختمية :

تتصل بالطريقة الادريسية وهى من اكبر الطرق المعروفة فى الوقت الحاضر لمؤسسها السيد محمد عثمان الكبير (ى سنة ١٧٨٧ بالحجاز) وزعيمها الحالى هو السيد على الميرغنى

(و) الطريقة الاسماعيلية :

وهى فرع من الطريقة الختمية لمؤسسها السيد اسماعيل الولى من الابيض (سنة ١٧٩٣م) واتباعها بكردفان والدبة وزعيمها الحالى هو السيد تاج الاصفياء السيد المكى .

(ز) الطريقة التجانية :

لمؤسسها الشيخ أحمد التيجانى من بلدة فز بمراكش فى القرن الثامن عشر واتباعها بدار فور وكردفان وقبيلتى الفلاته والهوسة ، ولها ايضا انتشار حديث فى بعض مدن السودان الكبرى .

ايضاح :

وبالاضافة الى الطرق التى تحدثنا عنها يوجد بالسودان (الانصار) اتباع الامام المهدى (١٨٨٥ م) وهم يتواجدون فى معظم انحاء السودان وخاصة غرب السودان وزعيمهم الحالى هو الامام الهادى المهدى .
كما وان هناك ايضا اتباع الشريف الهندى (سنة ١٩٤٢) وزعيمها الحالى الشريف ابراهيم يوسف الهندى

مصلحة الشئون الدينية

انشئت مصلحة الشئون الدينية عام ١٩٥٥ م لتنظيم ورعاية كل الشئون المتصلة بالدين وحددت اختصاصاتها فى (المعاهد الدينية ، الاوقاف ، المساجد ، معاهد تحفيظ القران) شئون الحج والموسم الدينية ، الوعظ والارشاد ، الحسبة ومشاكل الطرق الصوفية .. الخ) وقد استطاعت المصلحة تحقيق الكثير من الاهداف التى رسمتها فى مجال التعليم الدينى وهى : ــ

١ ــ تدعيم وزيادة المعاهد الدينية (النظامية) واعانة المعاهد الاهلية والاشراف عليها توطئة لضمها .

٢ ــ اصلاح المناهج الدراسية (الدين واللغة العربية) وتطويرها وتنسيقها مع العلوم المدنية .

٣ ــ تقريب الشقة بين التعليم الدينى والمدنى حتى لاتكون هناك ثنائية فى التعليم .

٤ ــ اختيار المدرسين الاكفاء وتدريبهم فى الداخل والخارج .

٥ ــ اقامت المبانى واصلاحها وصيانتها .

٦ ــ اختيار الطلاب الراغبين فى التعليم الدينى على اسس واضحة وبذلك تشارك المصلحة فى اعداد المواطن الصالح المزود بالكفاية الدينية والخلقية والاجتماعية والانتاجية . والمعاهد التابعة للمصلحة والاهلية التى تشرف عليها ومراكز الارشاد موزعة على المحافظات كما يلى : ــ

المحافظات	المعاهد الحكومية				المعاهد الأهلية				مراكز الارشاد
	أوسط	عدد الانهر	ثانوى	أنهر	أوسط	الانهر	ثانوى	أنهر	
الخرطوم	١	١	—	—	٧	١٠	١	٥	٥٣
النيل الأزرق	٢٢	٢٣	١	٤	١٢	١٢	—	—	٤٥
الشمالية	١١	١١	١	٢	١٠	—	—	—	٤٢
كسلا	٦	٧	١	٢	١	١	—	—	٣١
كردفان	٤	٤	١	٢	٧	٧	١	١	١٦
دارفور	٤	٤	١	٢	—	—	—	—	٦
الاستوائية	٥	٥	١	١	—	—	—	—	٢
أعالى النيل	٥	٥	—	—	—	—	—	—	٣
بحرالغزال	٢	٢	—	—	—	—	—	—	٢
المجموع	٦٠	٦٢	٦	١٣	٢٨	٢١	٢	٦	٢٠٠

كما قامت المصلحة بتطوير القسم العالى بمعهد امدرمان العالمى حتى اصبح جامعة اسلامية مستقلة . كما تبنت الدعوة الى مشروع كبير هو مشروع احياء نار

القرآن الكريم وعملت له الى ان برز الى حيز الوجود واصبح مؤسسة قائمة بذاتها .

وفى المجال الخارجى تمثل المصلحة السودان فى المؤتمرات الاسلامية وتقوم نيابة عن الحكومة باستقبال الوفود الاسلامية واستضافتهم وتقدم المساعدات الفنية والادبية والمادية من أجل نشر الثقافة الاسلامية العربية فى أفريقيا والبلاد العربية المجاورة (عدن ـ حضرموت ـ اليمن ـ المكلا) وذلك عن طريق تقديم المنح الدراسية ويوجد الان خمسون طالب يدرسون بالمعاهد الدينية على نفقة حكومة السودان . كما تقدم المصلحة المساعدات المادية فى شكل كتب دينية للجمعيات والمدارس الاسلامية بافريقيا وغيرها .

الوعظ والارشاد

لقد انشأت مصلحة الشئون الدينية قسما للوعظ والارشاد حددت له اغراضا اهمها محو الامية الدينية وتعميق جذور اللغة العربية فى الجهات المختلفة . وذلك بتعليم الصغار نهارا والكبار ليلا والاخذ بيد الناس وتوجيههم الى رحاب الدين الحنيف وتوعيتهم التوعية الكاملة بكل ما يتصل بالدين سواء الامور العقائدية او الدنيوية وقد انشأت مصلحة الشئون الدينية مائتى مركز للارشاد .
كما توفد سنويا الى الاراضى المقدسة بعثة للوعظ والارشاد لتكون مع الحجيج من بداية الموسم الى نهايته .

مؤسسة القرآن الكريم

كانت هذه المصلحة من مصلحة الشئون الدينية ثم صدر القرار الوزارى رقم ٣٨٦ بتاريخ ٧ر٦ر١٩٦٥ يجعلها مصلحة مستقلة تتمتع بما تتمتع به المصالح الاخرى من ميزانية منفصلة وجهاز ادارى مستقل الا أن سياستها تدار بواسطة مجلس امناء مكون من ٦٠ عضوا نيابة عن السيد وزير التربية والتعليم .

اما هدفها فهو تحفيظ القران الكريم واشاعة المعرفة المتصلة بعلومه من تجويد وقراءات الخ .. وذلك بالوسائل الاتية : ـ

١ ـ تدريب مشائخ الخلاوى الحفظة منهم وغير الحفظة على فن التجويد وقد قصد من ذلك ان يعودوا الى خلاويهم فيدرسوا القرآن دراسة صحيحة تتمشى مع قواعد فن التجويد .
٢ ـ اعانة هذه الخلاوى ماديا .
٣ ـ الاشراف الفنى على المشائخ الذين يتولون التدريس فيها بتفتيش اعمالهم من وقت لاخر وقد وضع مخطط سينفذ على مراحل بان يكون لكل مديرية مفتش قرآن مقيم ومعه ضباط يساعدونه فى مهمته .

٤ ـ انشاء مراكز وسطى لتحفيظ القران الكريم يقوم منهجها اساسا على حفظ القرآن وتجويده مضافا اليه بعض المواد من منهج المدرسة الوسطى الاكاديمية ومدة الدراسة فى هذه المراكز اربع سنوات وتهدف السياسة الموضوعة ان يكون فى كل مديرية مركز واحد .

٥ ـ انشاء مدارس لتدريب الكبار على القراءة الصحيحة وقد انشأنا من هذا النوع اربع مراكز حتى الان الخرطوم ، الخرطوم بحرى ، امدرمان والدامر . قامت هذه المراكز اساسا لتدريب الحفظة وعندما يكون العدد المدرب من الحفاظ كبيرا فانها ستستقبل طلابها من غير الحفظة من تجار وموظفين وعمال الخ ...

المساجد بالمديريات المختلفة

٥٦٦ مساجد المديرية الشمالية
٢٨١ مساجد مديرية النيل الازرق
٢٠٢ مساجد مديرية الخرطوم
١٤٩ مساجد مديرية كردفان ودارفور
١١٧ مساجد مديرية كسلا
٥٠ مساجد المديريات الجنوبية
١٤٦٥ جملة المساجد فى السودان والتى تشرف عليها المحاكم الشرعية .

كبار المسيحيين والمؤسسات الدينية لغير المسلمين

(١) الكنيسة القبطية الارثوذكسيه : ــ

نيافة الاسقف الانبأ اسطفانوس ــ مطران كرس النوبه وعطبره وامدرمان
نيافة الاسقف الانبأ يؤانس ــ مطران الخرطوم والجنوب ويوغندا

(٢) الكنيسة اليونانية الارثوذكسية

نيافة الاسقف سينسيوس لاسرايوس مطران كرسى النوبه

(٣) الكنيسة الانجيلية : ــ

القس راضى الياس ــ رئيس لجمع مشيخة السودان للطائفة الانجيلية .

(٤) الكنيسة الانجليزية : ــ

نيافة المطران اوليفرج . ألسيون ــ مطران الكنيسة الاسقفية بالسودان

(٥) الكنيسة الكاثوليكية الرومانية : ــ

نيافة المطران اغوسطنيوس بارونى النائب الرسولى بالخرطوم .
نيافة المطران ايرينودوت مطران ابراشه بحر الغزال الاب سلفسترو لاعارانيا
قس كنيسة جوبا الاب . ب يوكوان قس كنيسة ملكال .

(٦) الارسالية الامريكية لشمال السودان : ــ

المستر ا . جو ملوى امين خزينة الارسالية الامريكية بشمال السودان .

(٧) ارسالية السودان الداخلية : ــ

المستر ن . نق المسئول عن الارسالية بالسودان .

(٨) الكنيسة المارونية : ــ

القس يوسف نعمه ــ المسئول عن الكنيسة بالسودان .

(٩) كنيسة المسيح باعالى النيل : ــ

القس اسيا اتور رئيس مجمع مشيخة اعالى النيل .

(١٠) كنيسة المسيح بجبال النوبه : ــ

القس صموئيل صنتول رئيس كنيسة المسيح بجبال النوبه .

« ٥ » الجيولوجيا والجغرافيا والمناخ

(١) الجيولوجيا الطبيعية :ــ

السودان سهل عظيم الاتساع تحده الصحراء من جهة الشمال وحافة مرتفعات البحر الاحمر المتدة في اتجاه الشمال الشرقي من جهة الشرق

ويمتد النطاق الجاف من الجزء الشمالى محيطا الجانب الغربى الى خط عرض تسعة درجة شمال خط الاستواء منتهيا عند اسفل خط تقسيم المياه بين النيل والكنغو في منطقة جيدة العرف تنتهى بالقرب من النيل الابيض « بحر الجبل » عند نمولى .

والحدود الشرقية جنوب خط عرض ١٦ شمال خط الاستواء تقع ملاصقة لسفوح جبال مرتفعات اريتريا واثيوبيا والحدود شمال خط عرض ١٦ شمال خط الاستواء تخترق نطاق المرتفعات الى ساحل البحر الاحمر .

سهل السودان مقسم الى ثلاثة نطاقات محدودة هي :ــ

(أ) المنطقة الشمالية : صحراء توجد بها صخور فوق او قريبة من سطح الارض تغطيها طبقة فقيرة التربة . وهذا النطاق المذكور يقع شمال النطاقين الاتى ذكرهما الثانى والثالث (ب ، جـ)

(ب) المنطقة الغربية « قوز » وهى منطقة كثبان رملية واسعة مثبتة بالنباتات وتمتد الىناحية الشمال داخل النطاق الصحراوى (ا) وحدها الجنوبى خط متعرج يفصل القوز عن السهل الطينى .

(جـ) السهل الطينى ويضم منطقة تتسع الى ناحية الشرق فى موقع وسط بين منطقة القوز جنوب دار فور ومنطقة اللاتريت غرب الاستوائية وتحيط بجبال النوبه (جنوب كردفان) وتمتد مخترقة جنوب ووسط السودان فى اتجاه حافة سفوح الجبال الملاصقة للحدود الجنوبية والشرقية . وغرب النيل الابيض نحيط حافة السهل الطينى اطراف جبال النوبا الشماليه قرب كوستى ولكنها تمتد لمسافة شمال الخرطوم فى حوضى النيلين الابيض والازرق وتخترق سهل البطانة ووادى نهر العطبره الى ما بعد السهول حول مدينة كسلا . هذا وتحتل المستنقعات (السدود) مركز السهل الطينى .

وتحتل مجموعة الصخر النوبى بوجه عام المنطقة الشمالية الغربية وهذه المجموعة من الحجر الرملى تشكل تلال منخفضة مستوية تتخللها وديان متوسطة العمق وشديدة الانحدار . وعندما تتحول هذه الصخور الى سهل مستوى يصبح سطحها حصويا ورمليا وتتناثر فوقه كثبان رمليه

هذا ويتغير السهل عند المنطقة الوسطى لوجود كثير من التلال الصغيرة شديدة الانحدار « جزر جبلية » او مجموعات صغيرة من التلال لها منظر شبه خلية النحل . وتكون معظم المجموعة جبال النوبا .

ارتفاع الركام البركانى لسلسلة جبال مره ٢٢٠٠ متر تقريبا فوق مستوى السطح أى ٣٠٠٠ مترا فوق مستوى سطح البحر وطول جبال مرة البركانية حوالى ٢٠٠ كم وعرضها يتراوح بين ٣٥ ، ٤٠ كم وهذه السلسلة الجبلية البركانية تكون خط تقسيم مياه النيل ــ تشاد والحد الغربى للسهل عدا مجرد منطقة قوز) وبالاضافة الى هذا تكونت من ارسابات اللافا فى الحقب الثلاثى الهضاب الصغيرة المحلية « مثل جبل الميدوب وهضبة بوما »

وبتكون جنوب السودان من قسمين مختلفين :
غرب بحر الجبل حيث توجد هضبة ويمكن بسهولة ملاحظة سهلين نحائيين يميل كلاهما اتجاه الشمال ويختفيان على بعد ٤٠٠ متر تحت السهل الطينى عند حوض بحر العرب وهذهالهضبة ترتفع فى الشرق الى أكثر من ١٠٠٠ متر منتهية عند حافة وعره تحف بحر الجبل بين نيمولى وجوبا وقد غيرت الجبال الانفرادية معالم هذه الهضبة .

واما القسم الشرقى فيتكون من سلسلة جبال ارتفاع قمتها اكثر من ٣٠٠٠ مترا (جبل كنيتى) وسفوح هذه الجبال شديدة الانحدار تشبه فى ذلك سفوح الجبال الانفرادية . ويمتد السهل بين سلسلة الجبال السابق ذكرها الى حوالى ٨٠٠ متر داخل حدود اوغنده . وتمتد هضاب من اللافا شرق خط طول ٢٤ شرق جرنتش ناحية الحد الغربى الى حافة بحيرة رودلف ممتدة ناحية هضبة بوما

السودان سهل رسوبى عظيم الاهمية : ــ

حولت التعريه سطح الارض الى مرحلة النضوج فى اواسط الحقب الثلاثى وتأثر أخيرا بحركات ارضية كان اعظمها اهمية ارتفاع الجزء الشرقى الذى يكون الان جبال البحر الاحمر ــ (ارتيريا والبوبيا) . هذا بالاضافة الى المنطقة الوسطى الواقعة جنوب الخرطوم والتى انخفضت مكونة منخفضا عظيما ملاته رواسب مجموعة ام روابه الى المستوى الحالى الذى يقدر بحوالى ٤٠٠ متر فى حوض النيل الابيض .

وتمثل الجبال البارزة فوق السطح بقايا طبوغرافية للسطح القديم والذى تغير تماما بواسطة ركامات اللافا المحلية مثل (جبل مره والميدوب وعضبة بوما)

اما الآن فنهر النيل هو الطريق الوحيد لتصريف سهل السودان ، فالنيل الازرق وروافده والعطبرة هذه جميعا اقدم طرق تصريف مياه نهر النيل هذا بالاضافة الى روافد رئيسية اخرى لا تنصرف الان لنهر النيل اهمها وادى هوار ووادى الملك ، ووادى مقدم وهذه الروافد الجافة جميعها غرب النيل الرئيسى .. واهمها كذلك « وادى عرب شرق نهر العطبرة وربما القاش » ويحتمل كذلك ان يكون نهر السوباط وأم بلاشا قديما ، هذا بالاضافة الى الخيران الكبيرة فى دارفور والاستوائية .

ويمثل الان مجرى النيل الابيض من بحيرة نو الى الخرطوم الجزء الرئيسى للنيل الابيض ويحتل هذا الجزء حوضا رسوبيا حديث التكوين انحداره العام الحالى ٥و١٦ متر لكل ٩٥٦ كيلو متر أى فرق متوسط النهاية العظمى لمنسوب النهر من بحيرة نوالى الخرطوم . اقل من ٧٣و١ سم لكل كيلو متر من متوسط الانحدار العام .

(٢) الجيولوجية الاقليمية

تبدأ التكوينات الجيولوجية الاتية بالاقدم ويمكن تمييزها فى السودان :ــ
(١) الصخور الاساسية ــ اصلها صخور رسوبية ونارية متحولة مع بعض الصخور الرسوبية غير المتحولة وقد التوت وتعرت لسهل غير منتظم الطبقات قبل رسوب التكوينات التالية .

(٢) ((الترتيب الافقى او القريب من الافقى)) طبقات رسوبية افقية :ــ

(١) مجموعة الصخور النوبيه وهى طبقات رسوبيه من صخور الحجر الرملي وصخور الحجر الطينى، وكما هو معروف لا تحتوى هذه المجموعة على حفريات ماعدا بقايا نباتات عمرها حقب الميوزوى .

(ب) صخر الهودى طبقه دقيقة من الصخر وارسابات اخرى فلينه المقاومة عير منتظمة الطباقية تغطى مجموعة الصخور النوبية . وتحتوى على حفريات مائية عمرها اواسط الحقب الثلاثى .

(جـ) طبقات اللافا البازلتية تعتبر احدث من صخر الهودى وهى الان محيط بمراكز الحمم البركانية السابقة لها فى غرب السودان « مثل جبل مره والميدوب » وفى شرق السودان (القضارف وبوما) وعمرها من اواسط الحقب الثلاثى الى الحقب الرباعى .

(٣) ــ ١ ــ مجموعة الرواسب البحرية والشاطية التى تحف بالبحر الاحمر عمرها الحقب الثلاثى الى الحقب الرباعى .

(ب) مجموعة الرواسب الفيضيه او من المحتمل جزء من رواسب بحيريه طينية ورملية وحصوية امتلأت بها منذ البداية المناطق المنخفضة فى وسط السودان ومنها رواسب حوض النيل الابيض التى تعرف بمجموعة ام روابه وتلك التى عند النيل الازرق لاتعرف جيدا مثل سابقتها التى لم تقارن معها حتى الان وعمرها اواخر الحقب الثلاثى الى الحقب الرباعى .

(٤) التكوينات السطحية :ــ

(أ) حجر الحديد اللاتريتى وهو عبارة عن حجر رملى حديدى يكون طبقة سطحية تغطى معظم غرب الاستوائية ولهذه الطبقة على الاقل فترتان لتحديد عمرها : الفترة القديمة عمرها منذ اواسط الحقب الثلاثى وتمتد كما يظهر فوق معظم سهل السودان الحالى والفترة الاخيرة وعمرها الحقب الرباعى وتعرف فقط فى المنطقة جنوب خط عرض ١٠ درجه شمال خط الاستواء .

(ب) رمال كردفان او قوز وهى نطاق من رواسب الرمال الهوائية ممتد من كوستى على النيل الابيض ناحية الغرب مخترقا شمال كردفان ووسط دار فور عند شرق جنوب جبل مره الى جمهورية افريقيا الوسطى وعمرها الحقب الرباعى .

(جـ) طين اسود سميك يغطى سهل السودان الاوسط تحده من الجنوب الغربى الاطراف الشمالية لتكوينات اللاتريت فى غرب الاستوائية ومن الشمال الغربى رمال كردفان كما تحده من الشمال الشرقى (عند خط عرض ١٧ شمال خط الاستواء) المنطقة الصحراوية الجافة وجبال حدود السودان الشرقية والجنوبية الشرقية . وعمر هذه الطبقات الطينية الحقب الرباعى .

(٣) الثروة المعدنية

لقد اكتشفت المعادن التالية :ــ

الذهب الكروميت ــ خام الحديد ــ خام المنجنيز ــ خام النحاس ــ خام الرصاص مع الزنك ــ موليبدنيت ــ كولمبيت ــ كالسيوم غير مائية

مغنسيوم – ملح طعام – اسبستوس – طلق – ميكا – كاولين – طين دياتومي حجري جيري (رخام) دولوميت – حجر الخفاف – ولاستونيت وكذلك توجد الرمال السوداء

وقد استغل الذهب على نطاق محدود في جبال البحر الاحمر والمديرية الشمالية وجنوب وادى حلفا وجنوب الفونج والاستوائية وتوجد خامات الحديد بالقرب من وادى حلفا وفى جبال البحر الاحمر وكذلك توجد بالقرب من الزنك وفى كردفان (جبل ابوتولو) وفى الاستوائية وغرب دارفور

وقد استخرجت خامات الحديد من قرب وادى حلفا ومن جبال البحر الاحمر ومن جنوب كردفان

واهم خامات الحديد المكتشفة والمستخرجة حتى الان فى رجل الفوله جنوب كردفان

والآن قد استخرج خام المنجنيز من جبال البحر الاحمر ومن ساحل البحر الاحمر شمال بورتسودان وفى الوقت الحاضر تستخرج المايكا البيضاء من المديرية الشمالية فى المنطقة الواقعةغرب مدينة بربروابتدأ كذلك استخراج خامالكرومايت من جبال الانقسنا بمنطقة الروصيرص وستصدر اول كمية منهفىاوائلهذا العام كما تقطع الآن المحاجر الحجر الجيرى (الرخام) فى المديرية الشمالية لصناعة الاسمنت وقريبا ايضا فى منطقة الجبلين لمصنع الاسمنت الجديد بربك وكذلك فى منطقة الجبلين وكسلا وسنار لانتاج الجير المحروق وتنتج كذلك حجر المرو لصناعة الزجاج وكذلك انواع الصخور المختلفة للبناء وتعبيد الطرق .
هذا وقد اكتشفت خامات النحاس والرصاص مع الزنك وبالاضافة الى هذا كله ما زالت عمليات البحث الجيولوجى مستمرة لاستخراج المعادن المذكورة اعلاه

قانون تنمية والثروة البترولية لعام ١٩٥٨

يسرى مفعول هذا القانون منذ شهر ديسمبر عام ١٩٥٨ وقد صدرت لوائحه فى مارس عام ١٩٥٩ .

ومنذ ذلك الحين منحت الشركات ١٨ ترخيصا للتنقيب عن البترول علىطول ساحل البحر الاحمر وكذلك صدر اذن للاستطلاع الاولى عن البترول فى الجزء الشمالى الغربى للسودان .

(٤) موارد المياه

المياه السطحية دائمة الجريان فى مجرى النيلين الابيض والازرق ونهر السوباط والنيل الرئيسى (شمال الخرطوم) وكذلك فى بعض البحيرات والانهار الصغيرة فى اقصى جنوب السودان

ومعظم روافد نهر النيل لا تتوفر فيها المياه الجارية في فصل الجفاف مما يؤدى الى جفاف المجرى ووجود بحيرات متباعدة فى بطن المجرى . وفى المنطقة التى تقل امطارها عن ٨٠٠مم فى العام فان معظم انهارها لا تصل مياهها الى نهر النيل .

وتعتمد المياه الجوفية كليا على كمية الامطار كما تتحكم تكوينات السطح فيها وفى منطقة السهل الطيني حيث يكون الطين طبقة سطحية رطبة عندما تسقط عليها مياه الامطار لايتسرب منها الا القليل الى عمق جذور النباتات ، ومعظم مياه الامطار تعود الى الغلاف الجوى بعد سقوط الامطار حتى فى المناطق كثيرة الامطار (اكثر من ٥٠٠ مم) ومن الملاحظ ان السهول الطينية أثناء فصل المطر صعبة الاجتياز كما أنها جافة قاحلة فى فصل الصيف

وبقى ان نوضح ان مصادر موارد المياه الجوفية العميقة من مناطق بعيدة تتجمع فيها مياه الامطار وتتسرب الى الاماكن التى توجد بها رواسب مجموعة ام روابه وهذه تغطيها طبقة يخترقها مجرى النيل الابيض من بور الى الخرطوم وليس هناك دليل واضح على تسرب مياه النيل ماعدا عند اماكن محلية محدودة حيث توجد نادرا رواسب رملية تتاخم مجرى النيل .

وحيث تتسرب مياه الامطار جيدا (فوق ظواهر مجموعة الصخور النوبية وفوق رمال كردفان) توجد المياه الجوفية بوفرة وعلى وجه الخصوص فى مجموعة الحجرالرملى النوبى (الخرسان النوبى) ورواسبمجموعة امروابه وبالاضافة الى هذا صخور اللافا البركانية حيث توجد المياه عند نهاية الفاصل . وكذلك يمكن الحصول على المياه من الرواسب السطحية للانهار الفصلية بواسطة آبار سطحية مفتوحة كما هو الحال فى خور اربعات الذى يمد بورتسودان بالمياه

وفى كثير من مناطق السودان حفرت فوق التكوينات السطحية احواض (خزانات صغيرة تعرف بالحفائر) وقد عمقت المنخفضات الطبيعية لزيادة طاقتها لخزن المياه (فوله) تستعمل عادة لحفظ المياه الى نهاية فصل الجفاف واذا حفرت آبار مفتوحة فى بطن تلك الخزانات فى اواخر فصل الجفاف يمكن بواسطتها الحصول بطريقة اقتصادية على كمية اضافية من المياه حتى بداية سقوط الامطار .

وبدء منذ عام ١٩٥٩ فى تنفيذ برنامج لحل مشاكل المياه فى غرب السودان وفى بعض أجزاء المديرية الشمالية ومديرية كسلا على أسس جيولوجية وقد اكمل مسح عام للمياه فى مديريتى كردفان ودار فور وطبع التقرير عن مديرية دار فور لاخراجه قريبا وكذلك التقارير عن أجزاء مديرية كسلا التى تم مسحها .

التقارير السنوية : ـ

التقرير السنوى لعام ١٩٢٠ ثمن النسخة ٥٠ مليم

التقرير السنوى لعام ١٩٥٠/١٩٥٢ ثمن النسخة ٤٠٠ مليم
التقرير السنوى لعام ١٩٥٢/١٩٥٣ ثمن النسخة ٢٥٠ مليم
التقرير السنوى لعام ١٩٥٣/١٩٥٥ ثمن النسخة ٣٥٠ مليم
التقرير السنوى للسنوات ١٩٥٥/١٩٥٧ ثمن النسخة ٤٠٠ مليم

تقرير نمرة (٨) موارد المياه حسب الطينة الجلوجية في مديرية كردفان تأليف احمد عمران منصور
تقرير نمرة (٩) خامات المنجنيز فى السودان تأليف محمد لطفى كابسن ومحمد سميح عافيه
تقرير نمرة (١٠) خامات النحاس فى حفرة النحاس جنوب دارفور تأليف محمد سميح عافيه وعبد اللطيف وداعة الله
تقرير نمرة (١١) جيلوجيا ومعادن جبال الانجسنا تأليف محمد لطفى كابسن
تقرير نمرة (١٢) توافر المياه الجوفية فى مديرية كردفان تأليف هارى رووس وعبد الله حسن ولطفى وهدان
تقرير نمرة (١٣) جيولوجية كبرى شمبات تأليف عثمان عبد الوهاب
تقرير نمرة (١٤) المياه الجوفية فى مديرية كردفان تأليف هارى رووس وعبد الله حسن ولطفى وهدان

خرائط الجيولوجيا والتربة : ـ

خريطة السودان الجيولوجية مقياس ١ ـ ٠٠٠ر٠٠٠ر٤ الطبعة الثانية عام ١٩٤٩ (عربى وانجليزى) ثمن النسخة الواحدة ٥٠٠ مليم

الخريطة الجيولوجية لمنطقة الخرطوم مقياس ١ ـ ٠٠٠ر٠٠٠ر١ ثمن الخريطة الواحدة ٥٠٠ مليم

الخريطة الجيولوجية شرق مديرية الخرطوم مقياس ١ ـ ٠٠٠ر٢٥٠ ثمن الخريطة الواحدة ٥٠٠ مليم

الخريطة الجيولوجية دروديب مقياس ١ ـ ٠٠٠ر٢٥٠ ثمن النسخة الواحدة ٥٠٠ مليم

الخريطة الجيولوجية جنوب السودان مقياس ١ ـ ٠٠٠ر٠٠٠ر٢ ثمن الخريطة الواحدة ٥٠٠ مليم

خريطة التربة ـ رشاد ـ مقياس ١ ـ ٠٠٠ر٢٥٠ ثمن الخريطة الواحدة ٥٠٠ مليم

خريطة التربة ـ تلودى ـ مقياس ١ ـ ٠٠٠ر٢٥٠ ثمن الخريطة الواحدة ٥٠٠ مليم

خريطة التربة ـ الرهد ـ مقياس ١ ـ ٠٠٠ر١٠٠ ثمن الخريطة الواحدة ٥٠٠ مليم

خريطة التربة ـ امروابه ـ مقياس ١ ـ ٠٠٠ر١٠٠ ثمن الخريطة الواحده ٥٠٠ مليم

جدول يوضح ارتفاع بعض المحطات فوق مستوى سطح البحر

المحطة	الارتفاع بالامتار	المحطة	الارتفاع بالامتار
ابوحمد	٣١٦	جبل اولياء	٣٨٢
ابوهشيم	٣٢٧	جبل مويه	٤٤٥
ابونج	٣٩٢	جونجلى	٤١٤
اروما	٤٣٦	جوبا	٤٦٠
عطبره	٣٥٠	كادوقلى	٥١٣
بربر	٣٤٧	كاكا	٣٨٧ تقريباً
بور	٤٢٥	الكاملين	٣٩٠
الدامر	٣٥٣	كريمة	٢٥٣
درديب	٥١١	كاركوج	٤٤١
الدلنج	٦٧٢	كسلا	٤٩٣
الدندر	٤٠٦	كرينك	٧٩٦
دنقلا	٢٢٨	خرطوم	٣٨١
الدويم	٣٨٢	خشم القربة	٤٦١
اركويت	١٠٦٧	كودك	٣٩٠
ناجاك	٣٩٢	كوبجور	٤٠٦
الفاشر	٧٣٠	كوستى	٣٨٤
فاذوغلى	٤٩٦	كرمك	٧٠١
قلابات	٧٤٠	كتم	١١٥٨
جمبيلا	٤٥٠	بحيرة نو	٣٩٠
جبيت	٧٩٩		
		بحيرة البرت	٦١٨
القضارف	٦٠٨	(اوغنده)	
الجنينة	٨٥٣ تقريباً	بحيرة تانا	١٨٣٤
حاج عبدالله	٤١٧	المفازة	٤٩٣
هيا	٦٤٦	ملكال	٣٩٣
همويت	٢٧٨٥	جبل مرة	٣٠٢٤
حبال البحر الاحمر		ملسوط	٣٨٩

جدول يوضح ارتفاع بعض المحطات فوق مستوى سطح البحر

المحطة	الارتفاع بالامتار	المحطة	الارتفاع بالامتار
منجلا	٤٤٥	الحصاحيصا	٢٩٧
جبل قارى	٣٥٢٤	مروى	٢٥٢
(ماتونج)		سنجه	٤٣٦
جبل كنيتي	٣١٨٧	مشرع الرق	٣٩٣
،، أبوكرى	١٦٩١		
المجلد	٥٠٣ تقريبا	سنكات	٨٧٥
ناقيشوت	١٩٧٦	سوباط	٣٩٢
النهود	٥٩٦	سواكن	٧
ناصر	٤٠٠	صمت	٩٢١
نموله	٦١٧	طمبرا	٦٨٠ تقريبا
نيالا	٦٧٣	توفيقية	٣٨٩
الابيض	٥٧٠	تندلتى	٤١٦
اوبارى	٧٩٨	تونج	٤٣٤
بورتسودان	٨	توريت	٦٣٢
راجا	٥٤٤	امروابه	٤٥٠
رشاد	٨٨٥	وادي‌حلفا	١٢٤
الرهد (محطة السكة حديد)	٤٩٦	واد مدنى	٤١١
رجاف	٤٨١	واو	٤٣٣
رنك	٣٨٧	يامبيو	٧١٠
الروصيرص	٤٦٨	يرول	٤٣٥
رقاعه	٤٠٢	لى يوبو	٧١٥
رمبيك	٤٢٣	زالنجى	٩٠٠
سلوم	١٧٤		
سنار	٤٣٧		
شامبى	٤١٠		
شندى	٣٦٣		

خط الطول والعرض لمواقع معينة

اسم المحل	خ العرض		خ الطول	
ابشى	١٣	٤٨	٢٠	٤٨
ابونج	٩	٧	٣٢	١٢
اديس ابابا	٩	٣	٣٨	٤٧
اكوبو	٧	٤٧	٣٣	١
الاسكندرية	٣١	١٢	٢٩	٥٣
امادى	٥	٣١	٣٠	٢٠
أسمرا	١٥	٢٠	٣٨	٥٦
عطبره	١٧	٤٠	٣٣	٥٩
اويل	٨	٤٦	٢٧	٢٤
بارا	١٣	٤٢	٣٠	٢٢
بنتيو	٩	١٣	٢٩	٥٠
بربر	١٨	١	٣٤	٠٠
بور	٦	١٢	٣١	٣٣
القاهرة	٣٠	٢	٣١	١٥
الدامر	١٧	٣٥	٣٣	٥٧
دنقلا	١٩	١٠	٣٠	٢٨
الدويم	١٣	٥٩	٣٢	١٩
عنتبه	٠	٤	٣٢	٢٨
ازو	٥	٤	٢٧	٢٨
فانجاك	٩	٤	٣٠	٥٣
الفاشر	١٣	٣٨	٢٥	٢١
ام درمان	١٥	٣٨	٣٢	٢٠
الجنينه	١٣	٢٨	٢٢	٢٦
رشاد	١١	٥٢	٢١	٤
الحصاحيصا	١٤	٤٤	٣٣	١٨

خط الطول والعرض لمواقع معينة

اسم المحل	الموقع			
	خ العرض		خ الطول	
جبل اولياء	١٥	١٤	٣٢	٣٠
حوبا	٤	٥١	٣١	٣٧
كاجو كاجى	٣	٥٣	٣١	٤٠
كبالا	٠	١٩	٣٢	٣٦
كابويتا	٤	٤٦	٣٣	٣٥
كسلا	١٥	٢٨	٣٦	٢٤
خرطوم	١٥	٣٦	٣٢	٣١
خ القربة	١٤	٥٩	٣٥	٥٥
كوستى	١٣	١٠	٣٢	٤٠
كرمك	١٠	٣٣	٣٤	١٧
كتم	١٤	١٢	٢٤	٤٠
ملكال	٩	٣٢	٣١	٣٩
مصوع	١٥	٣٧	٣٩	٢٩
مكه	٢١	٢٥	٣٩	٤٩
مروى	١٨	٢٩	٣١	٤٩
النهود	١٢	٤٢	٢٨	٢٦
نيروبى (جنوب خط الاستواء)	١	١٧	٣٦	٤٩
ناصر	٨	٣٨	٣٣	٠٥
نيالا	١٢	٣	٢٤	٥٣
انزارا	٤	٣٨	٢٨	١٥
الابيض	١٣	١١	٣٠	١٤
القضارف	١٤	٢	٣٥	٢٤
راجا	٨	٢٨	٢٥	٤١
هيا	١٨	٢٠	٣٦	٢٢
رفاعه	١٣	٤٥	٣٣	٢٢

خط الطول و العرض لمواقع معينة

اسم المحل	الموقع			
	خ العرض		خ الطول	
رمبيك	٦	٤٨	٢٩	٤٢
سنار	١٣	٣٣	٣٣	٣٨
شندى	١٦	٤٢	٣٣	٢٥
سنجه	١٣	٩	٣٣	٥٦
سنكات	١٨	٥٠	٣٦	٥٠
استانلى فيل	٠	٣٠	٢٥	١٤
سواكن	١٩	٧	٣٧	٢٠
تلودى	١٠	٣٨	٣٠	٢٣
طوكر	١٨	٢٦	٣٧	٤٤
تونج	٠	١٦	٢٨	٤٥
ذوريت	٤	٢٤	٣٢	٣٣
ام روابه	١٢	٥٥	٣١	١٣
ود مدنى	١٤	٢٤	٣٣	٣١
وادى حلفا	١٢	٥٥	٣١	٢٠
واو	٧	٤٢	٢٨	١
يامبيو	٤	٣٤	٢٨	٢٤
يبى	٤	٥	٣٠	٤٠
يرول	٦	٢٤	٣٠	٣٠
ن يوبو	٥	٢٣	٢٧	١٥
زالنجى	١٢	٥٤	٢٣	٢٩
جمبيلا	٨	١٥	٣٤	٢٦
بورتسودان	١٩	٣٧	٣٧	١٣
جرينتش	٥١	٢٩	٠	٠
الروصيرص	١١	٥١	٣٤	٥٣

منــاخ السودان

يقع السـودان باكمله فى المنطقة الحاره وهو يكاد ان يكون محاطا باليابسه من كل الجهات ، باستثناء ساحل محدود نسبيا على البحر الاحمر) ومناخ السودان الغالب هو المناخ القارى للمناطق الحارة ولكن قرب الساحل نعلى المنحدرات الشرقية لجبال البحر الاحمر تغلب على المناخ بعض السمات البحرية .

وبايجاز شديد يمكن تقسيم السو دان مناخيا الى ثلاثة اقاليم :ـ

(أ) شمال حوالى خط عرض ١٩ درجة شمالا ، هذا اقليم صحراوى تسود فيه الرياح الشمالية الجافة طيلة ايام السنة ويندر فيه هطول المطر وفى الشتاء تهب فيه الرياح الشديدة والعواصف الرمليه واحيانا الامطار الخفيفه وذلك نتيجة لاندفاع الرياح الباردة (القطبيه) خلف المنخفضات الهوائية العالية التىتمر عبر البحر الابيض المتوسط من جهة الجنوب الغربى الى جهة الشمال الشرقى

(ب) جنوب حوالى خط عرض ١٩ درجة شمالا : المناخ فى هذا الاقليم تكيفه الرحله الموسمية (شمالا وجنوبا) التى يزاولها الحد الفاصل بين الرياح الشمالية الجافه والرياح الجنوبية المشبعة بالرطوبه ويصل هذا الفاصل اقصى مداه فى الشمال فى منتصف فصل الصيف واقصى مداهفى الجنوب فى منتصف فصلالشتاء ويتوقف طول فصل الخريف فى كل منطقه على طول المدة التى تسود فيها الرياح الجنوبية وهى قصيرة فى الشمال وتطول نحو الجنوب

وغالبية الامطار من نوع الرشاش او العواصف الرعدية التى تفضل وقت اشتداد الحرارة من كل يوم ـ اى من العصر الى المساء عادة .

وفى اقصى الشمال من هذا الاقليم حيث الاحوال صحراوية والارض قاحلة تكثر العواصف الترابية (الهبوب) نسبة لقلة النباتات التى تثبت التربة .

(ج) ساحل البحر الاحمر : فى هذا الاقليم يتكيف المناخ كثيرا بأثر البحر الاحمر وتهطل معظم الامطار فى فصل الشتاء بالاضافة الى امطار ثانوية تهطل فى بعضالجهات فى فصل الصيف الذى يوافق فصل الخريف فى داخل لبلاد.

وفى الجداول التالية تجد البيانات المناخية الخاصة ببعض المدن الكبرى فى السودان على اساس لارصاد الجوية فى المدة من ١٩٣١ ـ ١٩٦٠

وادي حلفا

المتوسط أو المعدل للمناخ فى الفترة ما بين ١٩٣١ – ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٧٦	٨٠	٨٨	٩٧	١٠٥	١٠٧	١٠٧	١٠٦	١٠٣	٩٩	٨٨	٧٩
أعلى درجة قصوى للحرارة	"	٩٩	١٠٦	١٠٩	١١٧	١٢٠	١٢٠	١١٩	١١٦	١١٧	١١٢	١٠٦	١٠٠
أقل درجة قصوى للحرارة	"	٥٧	٥٩	٦٧	٧٥	٧٥	٩٤	٩٧	٩٨	٩٣	٨٥	٦٩	٦٣
الدرجة السفلى للحرارة	"	٤٦	٤٩	٥٥	٦٣	٧٢	٧٤	٧٥	٧٧	٧٣	٦٨	٥٩	٥٠
أعلى درجة سفلى للحرارة	"	٦٢	٦٨	٨٦	٨٤	٩٤	٩٠	٩٠	٩٣	٨٥	٨٢	٧٦	٧٠
أقل درجة سفلى للحرارة	"	٣٤	٣٤	٣٧	٤٦	٥٣	٦٢	٦٥	٦٧	٦٢	٥٤	٤١	٣٦
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحا	٪	٤٩	٤١	٣١	٢٥	٢٣	٢٣	٢٥	٣١	٣٣	٣٦	٤٤	٥٠
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	أثر	أثر	أثر	أثر	١	٠	١	أثر	أثر	١	أثر	أثر
	بوصة	أثر	أثر	أثر	أثر	٠ر٠٤	٠	٠ر٠٤	أثر	٠	٠ر٠٤	أثر	أثر

بورتسودان

المتوسط والمعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ — ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهيت	٨١	٨١	٨٤	٨٩	٩٦	١٠١	١٠٥	١٠٦	١٠٠	٩٤	٨٨	٨٤
أعلى درجة قصوى للحرارة	،،	٨٩	٩٠	٩٥	١٠٣	١١٢	١١٧	١١٧	١١٧	١١٤	١٠٣	٩٦	٩٠
أقل درجة قصوى للحرارة	،،	٧٣	٧٣	٧١	٧٩	٨٢	٩٠	٩٠	٩٥	٩١	٨٣	٧٣	٧٥
الدرجة السفلى للحرارة	،،	٦٨	٦٦	٦٧	٧٠	٧٥	٧٨	٨٢	٨٥	٨١	٧٧	٧٥	٧١
أعلى درجة سفلى للحرارة	،،	٧٧	٧٥	٧٩	٨٣	٨٦	٩٣	٩٧	٩٦	٩١	٨٩	٨١	٧٩
أقل درجة سفلى للحرارة	،،	٥٠	٥٥	٥٥	٥٧	٦٢	٦٩	٧٢	٧٠	٧١	٦٨	٦٤	٥٧
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً	٪	٧١	٦٨	٦٦	٥٩	٥٣	٤٢	٤٣	٤٣	٥٤	٧٠	٧٤	٧٢
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	٤	١	١	١	٢	أثر	٩	٣	أثر	١٢	٥٢	٢٥
مجموع هطول المطر	بوصة	١٦ر٠	٠٤ر٠	٠٤ر٠	٠٤ر٠	٠٨ر٠	أثر	٣٥ر٠	١٢ر٠	أثر	٤٧ر٠	٠٥ر٢	٩٨ر٠

عطبره

المتوسط والمعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ — ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٨٧	٩٠	٩٧	١٠٣	١٠٨	١٠٩	١٠٥	١٠٣	١٠٦	١٠٣	٩٥	٨٩
اعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠٤	١٠٨	١١٢	١١٥	١١٧	١١٨	١١٤	١١٣	١١٣	١١٢	١٠٣	١٠١
أقل درجة قصوى للحرارة	«	٦٩	٦٩	٧٥	٨٠	٩٣	٩٦	٨٧	٨٦	٩٤	٨٠	٧٩	٧٢
الدرجة السفلى للحرارة	«	٥٩	٥٩	٦٥	٧١	٧٨	٨١	٨١	٧٩	٨٠	٧٦	٦٨	٦١
أعلى درجة سفلى للحرارة	«	٧٠	٧٣	٨٠	٨٧	٩٢	٩٢	٩١	٨٩	٩٠	٨٤	٧٨	٧٣
أقل درجة سفلى للحرارة	«	٤٤	٤٤	٥٠	٥١	٦٣	٦٩	٦٩	٦٦	٦٦	٦٥	٥٤	٤٥
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً	٪	٤٤	٣٦	٢٩	٢٣	٢٢	٢٢	٣٧	٤٦	٣٥	٣١	٣٩	٤٥
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	صفر	صفر	صفر	١	٤	١	٢٠	٣٨	٧	١	صفر	صفر
مجموع هطول المطر	بوصة	صفر	صفر	صفر	٠٤ـ	٠ر١٦	٠ر٠٤	٠ر٧٩	١ر٥٠	٠ر٢٨	٠ر٠٤	صفر	صفر

كســـــلا

المتوسط والمعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ — ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	اغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٩٤	٩٦	١٠١	١٠٦	١٠٧	١٠٤	٩٦	٩٢	٩٧	١٠٢	١٠٠	٩٦
اعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠٧	١١٠	١١٣	١١٣	١١٥	١١٧	١٠٨	١٠٥	١٠٨	١٠٩	١٠٦	١٠٥
اقل درجة قصوى للحرارة	«	٧٩	٧٩	٧٩	٨٣	٨٧	٨٣	٧٧	٧٤	٨٢	٨٤	٨٧	٧٩
الدرجة السفلى للحرارة	«	٦١	٦١	٦٦	٧٢	٧٧	٧٧	٧٤	٧٣	٧٣	٧٤	٦٩	٦٣
اعلى درجة سفلى للحرارة	«	٧٥	٨٠	٨٤	٨٩	٩٠	٨٩	٨٤	٧٩	٨٠	٨٥	٨٢	٧٦
اقل درجة سفلى للحرارة	«	٤٢	٤٣	٤٩	٥٣	٥٩	٦٥	٦٤	٦٤	٦٤	٥٥	٥١	٤٥
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً	٪	٦٠	٥٥	٤٥	٣٧	٣٦	٤٧	٦٥	٧٢	٦٥	٥٠	٤٩	٥٨
مجموع هطول الامطار	مليمتر	صفر	١	١	٥	١٤	٢٧	١٠٠	١٢٤	٦٠	٧	٢	صفر
مجموع هطول المطر	بوصه	صفر	٠ر٠٤	٠ر٠٤	٠ر٢٠	٠ر٥٥	١ر٠٦	٣ر٩٤	٤ر٨٨	٢ر٣٦	٠ر٢٨	٠ر٠٨	صفر

الخــرطوم

المتوسط المعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ – ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	اغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٩٠	٩٣	٩٩	١٠٥	١٠٧	١٠٧	١٠٠	٩٧	١٠١	١٠٣	٩٧	٩١
اعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠٤	١١٠	١١٣	١١٧	١١٧	١١٨	١١٥	١١٠	١١٣	١١٣	١٠٨	١٠٤
اقل درجة قصوى للحرارة	«	٧٠	٦٩	٧٧	٨٤	٨٥	٧٧	٧٩	٨٠	٨١	٨٣	٨١	٧٣
الدرجة السفلى للحرارة	«	٦٠	٦٢	٦٧	٧٣	٧٩	٨٠	٧٨	٧٧	٧٨	٧٧	٧٠	٦٣
اعلى درجة سفلى للحرارة	«	٧٢	٧٦	٨٤	٨٨	٨٩	٩٠	٨٨	٨٥	٨٥	٨٧	٨٤	٧٥
اقل درجة سفلى للحرارة	«	٤٤	٤٦	٥٣	٥٧	٦٦	٦٨	٦٧	٦٥	٦٦	٦٦	٥٥	٤٣
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً		٣٦	٢٩	٢٣	٢٠	٢٧	٣٨	٥٨	٦٨	٥٦	٣٨	٣٤	٣٨
مجموع هطول الامطار	مليمتر	صفر	أثر	أثر	١	٥	٧	٤٨	٧٢	٢٧	٤	أثر	أثر
مجموع هطول المطر	بوصة	صفر	أثر	أثر	٠ر٠٤	٠ر٢٠	٠ر٢٨	١ر٨٩	٢ر٨٣	١ر٠٦	٠ر١٦	أثر	أثر

واد مدنى

المتوسط المعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١—١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	اغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٩٣	٩٦	١٠١	١٠٦	١٠٦	١٠٣	٩٦	٩٢	٩٥	١٠٠	٩٨	٩٣
اعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠٥	١١٠	١١٢	١١٥	١١٤	١١٣	١٠٨	١٠٦	١٠٥	١٠٦	١٠٥	١٠٣
اقل درجة قصوى للحرارة	«	٧٥	٧٤	٧٧	٨١	٨١	٧٨	٧٦	٧٦	٧٨	٨٢	٨٥	٧٥
الدرجة السفلى للحرارة	«	٥٧	٥٩	٦٣	٧٠	٧٥	٧٦	٧٣	٧١	٧١	٧١	٦٤	٥٨
اعلى درجة سفلى للحرارة	«	٧١	٧٦	٨٢	٨٧	٨٨	٨٦	٨٣	٧٨	٧٨	٨٠	٧٨	٧١
اقل درجة سفلى للحرارة	«	٤١	٣٨	٤٥	٥٤	٦٠	٦٢	٦٦	٦٤	٦٣	٥٩	٤٨	٤١
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً	٪	٣٧	٢٨	٢٠	١٧	٣٠	٤٧	٦٨	٧٨	٧٢	٥١	٣٥	٣٩
مجموع هطول الامطار	مليمتر	صفر	صفر	أثر	٣	١٦	٣١	١٢٢	١٢٩	٥٥	١٦	١	صفر
مجموع هطول المطر	بوصه	صفر	صفر	أثر	٠ر١٢	٠ر٦٣	١ر٢٢	٤ر٨٠	٥ر٠٨	٢ر١٧	٠ر٦٣	٠ر٠٤	صفر

كوستي

المتوسط والمعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ — ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يولية	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهيت	٩١	٩٤	١٠٠	١٠٥	١٠٤	١٠٠	٩٤	٩٠	٩٤	٩٩	٩٨	٩٢
أعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠٥	١٠٨	١١٣	١١٣	١١٣	١٠٩	١٠٥	١٠٣	١٠٣	١٠٧	١٠٥	١٠٣
أقل درجة قصوى للحرارة	«	٧٧	٧٦	٧١	٧٨	٨٢	٧٩	٧٤	٧٦	٧٧	٨٥	٨٣	٧٦
الدرجة السفلى للحرارة	«	٦٢	٦٣	٦٨	٧٣	٧٧	٧٧	٧٤	٧٣	٧٣	٧٣	٧٠	٦٤
أعلى درجة سفلى للحرارة	«	٧٢	٧٩	٨٦	٨٦	٨٧	٨٥	٨٢	٧٨	٨١	٨٣	٨١	٧٣
أقل درجة سفلى للحرارة	«	٥١	٥٠	٥٣	٥٩	٦٣	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٥	٥٦	٥٠
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً		٣٦	٢٩	٢٤	٢٤	٤٠	٥٧	٧٤	٨٢	٧٦	٥٨	٣٦	٣٦
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	صفر	صفر	١	٤	١٨	٤٧	١١١	١٤٣	٦٠	٢٢	١	صفر
مجموع هطول المطر	بوصة	صفر	صفر	٠٤ر	١٦ر٠	٧١ر٠	٨٥ر١	٣٧ر٤	٦٣ر٥	٣٦ر٢	٨٧ر٠	٠٤ر	صفر

الأبيض

المتوسط والمعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ – ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٨٨	٩١	٩٧	١٠١	١٠٢	٩٩	٩٢	٨٩	٩٣	٩٨	٨٤	٨٨
أعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠٣	١٠٦	١٠٩	١١١	١١٣	١٠٩	١٠٤	١٠٠	١٠٣	١٠٤	١٠١	١٠١
أقل درجة قصوى للحرارة	«	٧١	٦٨	٧٦	٧٥	٨١	٨٤	٧١	٧٣	٧٦	٨٥	٧٨	٧١
الدرجة السفلى للحرارة	«	٥٦	٥٨	٦٤	٧٠	٧٥	٧٥	٧٣	٧١	٧١	٧١	٦٤	٥٨
أعلى درجة سفلى للحرارة	«	٧٠	٧٧	٨٤	٨٤	٨٦	٨٣	٨٣	٨٠	٧٧	٧٩	٧٩	٧٠
أقل درجة سفلى للحرارة	«	٤١	٤٣	٤٨	٥٥	٦٠	٦٣	٦١	٦٤	٦٣	٥٩	٥١	٤٢
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً	٪	٣٣	٢٦	٢٠	٢٢	٣٨	٥٤	٧٣	٨٠	٧٢	٤٨	٣٠	٣٢
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	صفر	صفر	صفر	٣	٢٠	٣٣	١٢١	١٤٥	٧٧	١٩	صفر	صفر
مجموع هطول المطر	بوصة	صفر	صفر	صفر	١٢ر٠	٧٩ر٠	٣٠ر١	٧٦ر٤	٧١ر٥	٠٣ر٣	٧٥ر٠	صفر	صفر

المتوسط والمعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ -- ١٩٦٠

القاهرة

		يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٨٨	٩١	٩٦	١٠١	١٠٢	١٠١	٩٥	٩١	٩٥	٩٨	٩٣	٨٨
أعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠١	١٠٦	١١٠	١١٣	١١٣	١١١	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٦	١٠٣	١٠٠
أقل درجة قصوى للحرارة	«	٧٠	٧١	٧٨	٨٠	٧٨	٨٣	٧٦	٧٢	٧٤	٨٢	٧٥	٦٩
الدرجة السفلى للحرارة	«	٤٩	٥٢	٥٩	٦٤	٧٠	٧٢	٧٢	٧٠	٦٩	٦٥	٥٦	٥١
أعلى درجة سفلى للحرارة	«	٦٥	٧٣	٧٧	٨٣	٨٤	٨٢	٨٣	٧٧	٧٨	٨٠	٧٦	٦٦
أقل درجة سفلى للحرارة	«	٣٤	٣٤	٤٠	٤٦	٥٣	٥٨	٦٣	٥٨	٥٥	٥١	٤١	٣٤
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً	٪	٣٧	٣٠	٢٦	٢٣	٣٤	٤٧	٦٩	٨٠	٦٧	٤٢	٣٦	٣٩
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	صفر	صفر	صفر	١	١٠	١٣	٨٩	١٣٣	٣٠	٥	أثر	صفر
مجموع هطول الأمطار	بوصة	صفر	صفر	صفر	٠ر٠٤	٠ر٣٩	٠ر٥١	٣ر٥٠	٥ر٢٤	١ر٤٢	٠ر٢٠	أثر	صفر

ملكال

المتوسط والمعدل للمناخ فى الفترة مابين ١٩٣١ — ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٩٦	٩٩	١٠٢	١٠١	٩٦	٩١	٨٨	٨٧	٨٩	٩٣	٩٦	٩٥
أعلى درجة قصوى للحرارة	،،	١٠٥	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٨	١٠٧	٩٧	٩٦	١٠٠	١٠٢	١٠٤	١٠٥
أقل درجة قصوى للحرارة	،،	٨١	٨١	٧٨	٧٧	٧٥	٧٥	٧٢	٧٥	٧٥	٧٢	٨٢	٨٠
الدرجة السفلى للحرارة	،،	٦٥	٦٨	٧٢	٧٥	٧٤	٧٢	٧١	٧١	٧١	٧١	٦٧	٦٥
أعلى درجة سفلى للحرارة	،،	٧٩	٨١	٨٣	٨٦	٨٣	٧٨	٧٧	٧٦	٧٧	٧٧	٧٦	٧٦
أقل درجة سفلى للحرارة	،،	٥٥	٥١	٥٨	٦٤	٦٥	٦٥	٦٤	٦١	٦٥	٦٣	٥٦	٥٤
درجة الرطوبة فى الساعة السادسة صباحاً	٪	٢٩	٢٥	٢٨	٤٥	٦٦	٧٧	٨٤	٨٧	٨٥	٧٩	٥٣	٣٤
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	أثر	أثر	٣	٢٤	٩٥	١١٥	١٥٣	١٦٧	١٤٤	٧٥	٦	١
مجموع هطول الأمطار	بوصة	أثر	أثر	١٢ر٠	٩٥ر٠	٧٤ر٣	٥٣ر٤	٠٢ر٦	٥٧ر٦	٦٧ر٥	٩٥ر٢	٢٤ر٠	٠٤ر٠

واو

المتوسط والمعدل للمناخ في الفترة مابين ١٩٣١ — ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٩٧	٩٩	١٠٠	٩٩	٩٥	٩١	٨٨	٨٧	٩٠	٩٣	٩٦	٩٦
أعلى درجة قصوى للحرارة	..	١٠٦	١٠٧	١٠٩	١٠٨	١٠٨	١٠٠	٩٦	٩٥	٩٨	١٠٤	١٠٤	١٠٤
أقل درجة قصوى للحرارة	..	٨٢	٨٠	٨١	٨٠	٧٦	٧٣	٧٥	٧٤	٧٦	٧٧	٨٣	٧٩
الدرجة السفلى للحرارة	..	٦٤	٦٧	٧٢	٧٤	٧٣	٧٢	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٦٧	٦٥
أعلى درجة سفلى للحرارة	..	٧٧	٧٩	٨٣	٨٤	٨١	٧٧	٧٦	٧٥	٧٥	٧٦	٧٥	٧٦
أقل درجة سفلى للحرارة	..	٥٢	٥٢	٥٤	٦٢	٦٤	٦٤	٦٤	٦٥	٦٥	٦٣	٥٣	٥٣
درجة الرطوبة في الساعة السادسة صباحاً	٪	٤٧	٤٣	٤٩	٦٣	٧٥	٨١	٨٦	٨٨	٨٥	٨١	٦٩	٥٥
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	أثر	٤	٢٠	٦٩	١٣٢	١٧٠	١٩٩	٢٣٤	١٧٩	١٣٠	٨	أثر
مجموع هطول المطر	بوصة	أثر	٠ر١٦	٠ر٧٩	٢ر٧٢	٥ر٢٠	٦ر٦٩	٧ر٨٣	٩ر٢١	٧ر٠٥	٥ر١٢	٠ر٣١	أثر

جوبا

المتوسط والمعدل للمناخ في الفترة ما بين ١٩٣١ — ١٩٦٠

		يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الدرجة القصوى للحرارة	فهرنهايت	٩٩	١٠٠	٩٩	٩٥	٩٢	٩٠	٨٧	٨٧	٩٠	٩٣	٩٦	٩٧
أعلى درجة قصوى للحرارة	«	١٠٨	١٠٩	١٠٩	١٠٨	١١١	١٠١	٩٨	٩٨	١٠٠	١٠٣	١٠٥	١٠٥
أقل درجة قصوى للحرارة	«	٨١	٧٥	٧٥	٧٦	٧٤	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧١	٧٨	٧٧
الدرجة السفلى للحرارة	«	٦٨	٧٠	٧٣	٧٣	٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٨	٦٩	٦٨	٦٧
أعلى درجة سفلى للحرارة	«	٧٩	٨١	٨٣	٨١	٨١	٧٦	٧٦	٧٤	٧٣	٧٦	٧٨	٧٨
أقل درجة سفلى للحرارة	«	٥٣	٥٤	٦١	٦٤	٦٣	٦١	٦٢	٦١	٦١	٥٧	٥٦	٥٨
درجة الرطوبة في الساعة السادسة صباحاً	٪	٥٠	٥١	٦١	٧٢	٧٩	٨٢	٨٧	٨٧	٨٣	٧٩	٧١	٦٠
مجموع هطول الأمطار	مليمتر	٥	١٠	٤٣	١٠٧	١٥٧	١١٦	١٣٦	١٥٤	١٠٥	١٠١	٣٥	١٣
مجموع هطول المطر	بوصة	٠ر٢٠	٠ر٣٩	١ر٦٩	٤ر٢١	٦ر١٨	٤ر٥٧	٥ر٣٥	٦ر٠٦	٤ر١٣	٣ر٩٨	١ر٣٨	٠ر٥١

النيل

(أ) الطبغرافية

يغطى حوض النيل مساحة قدرها ١٠١٠٠٠٠٠ميل مربع وهى تعادل تقريبا عشر مساحة افريقيا

يعتمد أمطار حوض النيل على مقدرة الرياح من المحيطين الهندى والاطلسى الجنوبى فى حمل الرطوبه من هذه المحيطات الى القارة الافريقية .

وتتجمع مياه الامطار فى عدة اقطار افريقية هى ـ تنجانيقا ، كينيا ، الكنغو يوغنده ، واثيوبيا ومنها تنحدر الى حوض النيل اما اثيوبيا فتسهم بـ ٨٤٪ من مجموع هذه الكمية بينما تشارك هضبة البحيرات الوسطى بـ ١٦٪

وللنيل الابيض عدة اسماء فى اولى مراحله ويتكون من عدة روافد ابعدها هو نهر لوفرنزا الذى ينبع من تنجانيقا ويبعد بحوالى ٤٫٢٠٠ ميل من البحر الابيض المتوسط . ويلتقى اللوفرونزا بنهر الكاجيرا ـ الذى يصب فى بحيرة فكتوريا . وتجتمع هذه المياه فى بحيرة فكتوريا العظيمة ذات المياه العذبة (الثانية فى العالم من حيث الكبر) ومنها يخرج نيل فيكتوريا ليتخطى مستنقعات بحيرة كيوجا عابرا سلسلة من الشلالات (منها شلالات اوين التى شيدت عليها حكومة يوغنده خزانا لتوليد الكهرباء المائية) وبعد تخطى شلالات مركسون يدخل نيل فكتوريا الى بحيرة البيرت من طرفها الشمالى الشرقى ليخرج منها بالقرب من مدخله باسم نيل البرت . وعند دخوله حدود السودان عند نمولى التى تبعد حوالى ٣٫١٠٢ ميل من البحر المتوسط يعرف النهر فى هذه المرحلة ببحر الجبل الذى يواصل رحلته عبر سلسلة من الشلالات لمسافة مائة ميل يندفع بعدها فى سهول السودان المنبسطة ومن ثم يزحف متلويا من منطقة المستنقعات التى يغطيها نبات البردى (اقليم السدود) لاكثر من ٤٠٠ ميل حتى يصل الى بحيرة نو حيث يلتقى به من جهة الغرب بحر الغزال ، ومن هذه النقطة فصاعدا يعرف النهر الرئيسى باسم النيل الابيض ويبلغ طوله من بحيرة نو حتى الخرطوم حوالى ٦٠٠ ميل . وبعد حوالى ٨٠ ميلا من بحيرة نو يلتقى به نهر السوباط الذى ينحدر من مرتفعات اثيوبيا . وبعد السوباط ليست هنالك اية روافد ذات اهمية حتى الخرطوم .

اما النيل الازرق فينبع من بحيرة تانا بالهضبة الاثيوبية ليجرى حوالى ١٠٠٠ ميلا حتى يصل الخرطوم ويبلغ طوله داخل السودان حوالى ٥٠٠ ميل ويلتقى به نهر الدندر والرهد المنحدران من الهضبة الاثيوبية بين سنار والخرطوم وبعكس النيل الابيض ذو التيار الضعيف الذى يختلف قليلا فى مظهره من موسم الى آخر فان النيل الازرق يمتاز بتياره القوى المندفع نتيجة لشدة الانحدار

والنيل الرئيسى يتكون بالتقاء النيلين الابيض والازرق عند الخرطوم ليجرى مسافة ١٫٩٠٠ ميل حتى يصب فى البحر الابيض المتوسط ، وعلى طول هذه المسافه فانه لايستقبل اى رافد دائم مما يجعله اطول امتداد لنهر فى العالم تنطبع عليه هذه الظاهرة . أما نهر عطبرة الذى يلتقى بالنيل الرئيسى على بعد ٢٠٠ ميل شمال الخرطوم فانه يغذى النيل بكميات كبيرة من المياه فى موسم الفيضان ولكنه جاف لاكثر من نصف السنة . وماعدا نهر عطبرة فليس هنالك اية روافد اخرى تجرى بصفة دائمة . واثناء جريان النيل داخل حدود السودان لمسافة ٩٥٠ ميلا تعترض مجراه عدد من الشلالات التى يصلح بعضها لتنمية الطاقة الكهربائية المائية على نطاق واسع .

متوسط مستويات المياه المنخفضة والمسافات على النيل

	متوسط ارتفاع المياه المنخفضة فوق البحر		المسافة من البحر الابيض المتوسط	
	متر	قدم	كيلو	ميل
النيل الرئيسي				
فم روستا	—	—	—	
خزان اسوان (مع التيار)	٨٧	٢٨٥	١١٨٠	٧٣٧
وادى حلفا	١١٥	٣٧٧	١٥٣١	٩٥٧
الشلال الرابع مروى	٢٣٩	٧٨٤	٢٢٧٠	١٤١٩
عطرة	٣٤٠	١١١٥	٢٦٩٩	١٦٨٧
الخرطوم	٢٧٠	١٢١٤	٣٠٢٥	١٨٩١
النيل الازرق				
فم الرهد	٣٨٦	١٢٦٦	٣٢١٩	٢٠١٢
واد مدنى	٣٨٨	١٢٧٣	٣٢٢٧	٢٠١٧
فم الدندر	٣٩٣	١٢٨٩	٣٢٨٠	٢٠٥٠
خزان سنار (مع التيار)	٤٠٥	١٣٢٨	٣٣٧٩	٢١١٢
الروصيرص	٤٣٨	١٤٣٧	٣٦٤٥	٢٢٧٨
حدود السودان	—	—	٣٧٥٨	٢٣٤٩
بحيرة تانا (المنفد)	١٧٨٠	٥٨٤٠	٤٥٨٨	٢٨٦٧
النيل الابيض				
خزان جبل الاولياء (مع التيار)	٣٧١	١٢١٧	٣٠٦٥	١٩١٦
الدويم	٣٧٢	١٢٢٠	٣٢٢٤	٢٠١٥
كبرى كوستى	٣٧٤	١٢٢٧	٣٣٤٢	٢٠٨٩
ملكال	٣٨٢	١٢٥٣	٣٨٣٢	٢٣٩٥
فم السوباط	٣٨٣	١٢٥٦	٣٨٥٥	٢٤٠٩
بحيرة نو	٣٨٦	١٢٦٦	٣٩٧٨	٢٤٨٦
بحر الجبل				
شامبى	٤٠٥	١٣٢٨	٤٣٩٩	٢٧٤٩
بور	٤١٩	١٣٧٤	٤٦٠٥	٢٨٧٨
جوبا	٤٥٢	١٤٨٣	٤٧٨٧	٢٩٩٢
نمولى	٦١٢	٢٠٠٧	٤٩٥٥	٣٠٩٧
نيل فكتوريا				
بحيرة البرت (المدخل)	٦١٧	٢٠٢٤	٥٢٩١	٣٣٦٩
ناما سقالى	١٠٣٠	٣٣٧٨	٥٥٣٠	٣٤٥٦
بحيرة فكتوريا (المنفذ)	١١٣٣	٣٧١٦	٥٦١١	٣٥٠٧

هيدرولوجية النيل

(ب) الابحاث المائية :ـ

هنالك موسمان هما موسم الفيضان وموسم الانخفاض

أما فى دورة موسم الفيضان (مابين اواخر أغسطس واوائل سبتمبر) تبلغ كمية المياه الجارية من النيل الرئيسى حوالى ١٦ مرة بالنسبة لمقدار المياه فى موسم الانخفاض (شهر ابريل) ويلاحظ ان اكثر من نصف كمية المياه فى السنة تتدفق فى النهرين ونصف النى تبدأ في منتصف يوليو وتنتهي في اواخر سبتمبر . بينما تجرى اربعة اخماس الكمية السنوية فى فترة الفيضان التى تبدأ فى منتصف يوليو وتستمر لمدة خمسة شهور ونصف وتنتهى فى اواخر ديسمبر وفى فترة الفائض هذه تصرف كميات كبيرة الى البحر . اما فى موسم الانخفاض الذى يستمر لمدة ستة شهور ونصف فيما بين منتصف يناير ومنتصف يوليو تجرى خمس الكمية السنوية فقط وهذا المقدار غير كاف لمشاريع الرى المختلفة وتوصف فترة الفيضان بأنها (غير زمنية) اذ انه لايمكن الاستفادة منها للحد الاقصي بينما توصف فترة الانخفاض بأنها (زمنية) حيث يمكن الاستفادة منها جميعها .

فى فترة الفيضان ربما يرتفع تصرف النيل الازرق الى ستين مرة بالنسبة الى تصرفه حالة الانخفاض بل انه فى مراحل ذبذبة الفيضان العالى ربما ارتفعت الزيادة من ٣٠٠ الى ٤٠٠ مره . وفى العادة فان الامطار التى تهطل بالهضبة الاثيوبية فى حوالى منتصف مايو يظهر اثرها جليا فى النيل الازرق بارتفاع منسوب مياه النيل واحمراره الذى ينتج عن حمل كميات ضخمة من الطمي والذى يصل الخرطوم فى حوالى ٢٠ يونيو . ويستمر الارتفاع بصورة منتظمة حتى يصل ذروته فى الخرطوم فى نهاية شهر اغسطس . هذا ومن شهر سبتمبر يبدأ فى الانخفاض بسرعة .

كل مياه الفيضان تأتى من مرتفعات اثيوبيا ١٠٪ من هذه المياه عن طريق الدندر والرهد . (يجفان مؤخرا ويتحولان الى عدد من البرك) بينما تسهم بحيرة تانا بـ ٧٪ فقط

اذا قورن النيل الابيض بالنيل الازرق فيمكن القول بأنه أكثر استقرارا ٥ ـ ٦ مرات فى حالة الذبذبات العالية . وعند ارتفاع فيضان النيل الازرق فانه يدفع بمياه النيل الابيض الى ماوراء الملتقى بالخرطوم فيتسع .

حوالى نصف كمية مياه النيل الابيض تأتى من نهر السوباط الذى يبدأ فى الارتفاع عادة فى اواخر أبريل حين يغذيه نهر بارو وروافده التى تتغذى بدورها من امطار مرتفعات اثيوبيا الغربية . ومن حوالى شهر يوليو فتقوم بتغذية مياه المستنقعات الشرقية التى تتصرف اليه عن طريق نهر البيبور .

اما الكمية التى تسهم بها المستنقعات (اقليم السدود) فتأتى كلها عن طريق بحر الجبل الذى يفقد نصف مياهه عند اجتيازه هذا الاقليم وتأتى خمسة اسداس المياه الاساسية جنوب السدود من هضبة البحيرات الاستوائية تسهم السيول التى تلتقى بين بحيرة البرت ومنقلا بالسدس الاخير .

اما نصيب نهر عطبرة فانه يأتى من الجزء الشمالى للهضبة الاثيوبية ويبدأ في الارتفاع في اواخر مايو منحدرا بشدة ليلتقى بالنيل في اوائل يونيو وفي نهاية أغسطس يبدأ فى الهبوط بسرعة حتى يتحول الى عدد من البرك ويمكن القول بأن نهر عطبرة فى زمن الفيضان اكثر اندفاعا من النيل الازرق .

كميات المياه الوافدة الى النيل الرئيسي

اسم النهر	الفيضان ٪	انخفاض النهر ٪
من النيل الازرق	٦٨	١٧
من النيل الابيض	١٠	٨٣
من نهر عطبرة	٢٢	—

مــدى مســتويات النهــر فى المحطــات المثــلى –

	الســـنة العـاديــة			اقصى مناسيب النهـــر		
	أدنى مستوى	أعـــلا مســتوى	المــدى بالامتار	أدنى	أعـــلا	الفــترة
عطبره (النيل الرئيسى)	مايو	أوائل سبتمبر	٦	٩٫٤٢ ٢٣—٢٥ مايو ١٩٢٢	١٦٫٥٢ ٢٧—٢٨ أغسطس ١٩٤٦	١٩٠٧—١٩٥٠
الخـــرطوم	مايو	أوائل سبتمبر	٥ر½	٩ر٢١ ٢٠ مايو ١٩٢٢	١٧٫١٤ ٢ سبتمبر ١٩٤٦	١٨٩٩—١٩٥٠
خشم القربة (نهر عطبره)	جاف	اغسطس	٥ر½	جاف	١٧٫٨٠ ١٣ اغسطس ١٩١٦	١٩٠٣—١٩٥٠
الرصيرص (النيل الازرق)	ابريل	اغسطس	٨	١٠٫٥٣ ٢٢ مايو ١٩١٤	٢٢٫٦٨ ٢٤ اغسطس ١٩٤٦	١٩٠٢—١٩٥٠

مدى مستويات النهر فى المحطات المثلى

	السنة العادية			اقصى مناسيب النهر		
	أدنى مستوى	أعلى مستوى	المدى بالامتار	أدنى	أعلى	الفترة
(النيل الابيض)	ابريل	سبتمبر	٢ ١/٢	٩٫٢٧ ، ١٣ مايو ١٩٢٢	* ١٤٫١٥ ، ٤–٥ يناير ١٩٤٨	١٩٠٦–١٩٥٠
(النيل الأبيض)	ابريل	اكتوبر ونوفمبر	٢ ١/٤	٩٫١٦ ، ١٥ أبريل ١٩٢٢	١٢٫٣٥ ، ١١–١٥ مارس ١٩١٨	١٩٠٥–١٩٥٠
	مارس	سبتمبر	٠٫٦٠	١٢٫٣٦ ، ١٢–٢٠ ابريل ١٩٤٥	١٥٫٤٥ ، ١١ أغسطس ١٩٤٢	١٩٢٥–١٩٥٠

(ج) ضبط مياه النيل :

لقد أصبح تطوير حوض أعالى النيل موضوع دراسة واسعة منذ حوالى عام ١٩٠٠ . وتعتبر كمية المياه السنوية من النيل هى الكمية التى تمر بخزان اسوان من فيضان الى آخر ، وتقاس الكمية بواسطة فتحات خزان اسوان منذ عام ١٩٠٣ وتبين السجلات الارقام التالية :ـــ

السنة المتوسطة ٨٤ر٠٠٠ مليون مليار فى الفترة ١٩٠٠ ــــ ١٩٥٢

اقل سنه ٤٢ر٠٠٠ مليون مليار فى الفترة ١٩١٣ ــــ ١٩١٤

السنة الحسنة ٩٠ر٠٠٠ مليون مليار فى الفترة ١٩١٤ ــــ ١٩١٥

أعلى سنه ١٥٥ر٠٠٠ مليون مليار فى الفترة ١٨٧٨ ــــ ١٨٧٩

واقل سنة يتوقع حدوثها مرة واحدة كل قرنين

ان مشكلة ضبط مياه النيل تتلخص اولا فى ضبط الذبذبات السنوية لتتفق والحاجة وثانيا زيادة متوسط ايراد الشهر . أما المشكلة الاولى فهى تتلخص فى حجز المياه الغير موقوته والزائدة عن الحاجة لاستغلالها فى وقت الحاجة . فى اوائل الفيضان يحمل النيل الازرق ونهر عطبره كميات كبيرة من الطمى التى ربما تؤثر فى سعة الخزانات وجعلها نهائيا غير صالحة . ويمكن القول بأن السنين المتوسطة تعطى ما يلى :ـــ

خمسا واحدا ـــ من المياه الموقوته

خمسا واحدا ـــ من المياه غير الموقوته والتى لايمكن تخزينها

ثلاثة اخماس ـــ من المياه غير الموقوته والتى يمكن تخزينها

ويقوم التخزين الان فى خزانات اسوان رسنار وجبل الاولياء وتبلغ سعتها حوالى ٨ر٠٠٠ مليون متر مكعب . وان التقلبات الطبيعية للفيضان السنوى تجعل من المحتمل الا تمتلىء الخزانات الثلاثة فى سنين الانخفاض الشديد . وقد تم الان تشييد خزان خشم القربة على نهر عطبره ويجرى العمل الان لبناء خزان الروصيرص على النيل الازرق .

والمشكلة الثانية ـ وهى تنحصر فى تقليل الفوائد وهذا يعنى الحد منها فى منطقة السدود ـ الحل الذى يجرى بحثه الآن هو بتفادى منطقة المستنقعات عن طريق شق ترعة من جونقلى الى النيل الابيض بالقرب من مصب السوباط وللاستفادة من هذه الترعة التى تعرف بترعة جونقلى لابد من عمل خزان على بحيرة البرت وبالمثل فان بناء خزان على بحيرة تانا سيفيد النيل الازرق فائدة عظيمة بتقليل مياه الفيضان غير الموقوتة . وزيادة مياه التخرين والمياه الموقوتة

ولن تزيد هذه المشاريع لوحدها متوسط حصيلة النهر انما الوسيلة الوحيدة لزيادة كمية مياهالنيل اكثر فاكثرهى العملعلى تخزين الاحتياطى عندالمنبع فى السنين الحسنة بحيث يمكن الاستفادة منها فى السنين الحرجة . وهذا ما يسمى بالتخزين الصرفى والذى يمكن عمله فى البحيرات الاستوائية وفى بحيرة تانا وقد انشىء خزان اوين فى يوغندا للتخزين فى بحيرة فكتوريا وليزيد من التخزين المكن فى بحيرة البرت وهذا يسمى (تخزينلاكثر من عام) ويسمى احيانا (التخزين لقرن) ويختلف عن التخزين السنوى) لمياه الفيضان فى الخزانات الحالية .

(د) مؤلفات عن النيل :ـ

ومن المؤلفات الذائعة كتاب الدكتور هـ. أ. هيرست بعنوان النيل « كونستابل لندن ١٩٥٢ » .

ان المرجع الاساسى هو « حوض النيل » من تأليف الدكتور هـ .ا . هيرست وبلاك وسيمايكا وقد نشر في فترات منذ عام ١٩٣١ ويحتوى الان على ثمانية مجلدات بالاضافة الى عدة ملحقات . وبالنسبة للقارىء العادى . فان احسن هذه المجلدات :ـ

المجلد الاول : وصف عام لحوض النيل بما فى ذلك الطبوغرافية والدراسة المائية والارصادية .

المجلد الخامس : الدراسة المائية لهضبة البحيرة وبحر الجبل

المجلد السابع : مستقبل الحفاظ على مياه النيل وهو سرد لمشروعات التنمية المقترحة .

المجلد الثامن : الدراسة المائية للسوباط والنيل الابيض وطبغرافية النيل الازرق ونهر عطبره .

أما بقية المجلدات فانها تعالج كميات المياه المقاس « الثانى » والمناسيب « الثالث » ومتوسط الكميات « الرابع » والامطار « السادس » .

(هـ) خزان جبل الاولياء :ـ

يقع خزان جبل الاولياء على النيل الابيض على بعد ٢٥ ميلا من الخرطوم . وقد تم بناؤه فى عام ١٩٣٧ ويبلغ طوله ٤٫٩٩٨ مترا منهاه ٣٫٠٥ مترا طول الرصيف من الناحية الغربية و ٤٥٤ مترا تعادل فتحات الخزان وهنالك فتحة للملاحة . وأعلى ارتفاع للبناء يساوى ٢٢ مترا . ويمكن للخزان أن يستوعب حوالى ٣٫٥٠٠ مليون متر مكعب ، وبما ان مجرى النيل الابيض مسطح للغاية فانه يمكن استشعار الاثر على بعد ٤٠٠ ميل عكس التيار .

ويتلخص نظام العمل في أن التعبئة الاولى تبدأ عادة في اوائل يوليو وتنتهى بتعلية المستوى الى ٣٧٦٫٥٠ فى حوالى ٢٠ أغسطس . وتبدأ التعبئة الثانية فى سبتمبر لتعلية المستوى الى ٣٧٧٫٢٠ وتنتهى عادة فى أول اكتوبر . وتبدأ عملية التفريغ فى شهر مارس وفى العادة يكون الخزان فارغا ببداية منتصف مايو .

ان اقليم الامطار المتوسطة الذى يمتد عبر جنوب مديريات كسلا والنيل الازرق وكردفان يسهم بمعظم انتاج البلاد من الحبوب وبذرة الزيت من أجل الاستهلاك المحلى والتصدير . وتوجد صناعة مزدهرة للقطن قصير التيلة فى جبال النوبه . وتزاول زراعة « الحريق » على نطاق واسع وهى جديرة بالاهتمام الخاص . والذى يحدث انه يسمح للحشائش ان تنمو وتتكاثر حتى تكون طبقة كثيفة على سطح الارض ثم بعد ان تنبت الامطار المبكرة بذور الحشائش تحت هذه الطبقة النباتية الكثيفة تنتهز فرصة حلول فترة الجفاف لحرق كل الحشائش تاركة الارض وقد تم تخصيبها مرة اخرى كما امكن الخلاص من الاعشاب نفسها . ويستغرق نمو طبقة الحشائش عدة سنوات حتى تستكمل كثافتها . وفى خلال هذه الفترة فهى معرضة للابادة من وقت لآخر بفعل النيران المفاجئة كلما قاربت مرحلة النضج . وتقوم وزارة الزراعة بعمل خطوط النار وتنظيف الممرات العارية باليد او بالمكنات . كما ان زراعة السهول الطينية الشاسعة في هذا الاقليم في

زيادة مضطردة اذ ان الحفائر التى انشأتها مصلحة استثمار الاراضى والمياه الريفية طول السنة تهيىء للاهالى فرصة الاستقرار والزراعة كما ان التوسع فى انشاء الطرق يساعدهم فى تسويق محصولاتهم .

ان اغلب الاراضى المطرية كانت تزرع بالايدى العاملة ولكن منذ عام ١٩٤٥ بدأت تجارب الزراعة الآلية على نطاق واسع فى مركز القضارف التابع لمديريه كسلا . ولكن بعض المشاكل قد واجهت هذا النوع من الزراعة وتتمثل في شح جفاف المنطقة وصعوبة الحصول على الايدى العاملة نتيجة لعدم استقرار الاهالى الذين يقومون بعملية الزراعة المتنقلة . اما الزراعة الآلية الخصوصية فقد اخذت فى الانتشار كما قام عديد من التجارب الآلية فى الاقليم الجنوبى ذى المطر الغزير وان هذا الجزء يبشر بامكانيات واسعة للتعمير الزراعى فى المستقبل القريب وتقوم محطة ابحاث للزراعة المطرية للوصول الى اقل طرق التعمير .

وزارة الرى والقوة الكهربائية المائية

١ـ مهام الوزارة

(ا) ـ ادارة وصيانة مشاريع منشئات الرى الحكومية من ناحية تنظيم سير المياه فى الترع المغذية لتلك المشاريع بالراحة أو الطلمبات او بالاحواض أو بالغمر

(ب) ـ تخطيط ودراسة وتصميم وتنفيذ مشروعات الرى التوسعية بالقطر

(ج) ـ تخطيط ودراسة امكانيات استنباط الطاقة الكهربائية المائية بالقطرثم الشروع فى تنفيذها عندما يتصدق على المشروع وقد يستدعى الامر اشراك الادارة المركزية للمياه والنور فى التنفيذ وذلك فيما يختص بالطاقة الحرارية والكهرباء

(د) ـ رصد ودراسة وتجميع المعلومات اللازمة لتصريف النيل وفروعه ودراسة العوامل المؤثرة فى حصيلته من امطار وغيرها مما يؤثر على حوض النيل .

(هـ) ـ المشاركة فى اعمال الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لمياه النيل والعمل التضامنى مع الجانب العربى فى تنفيذ بنود اتفاقية مياه النيل .

(و) ـ العمل لتطوير هندسة الرى، وتحسين سبلها بالقطر

(٢) تتكون مشاريع الرى القائمة من المشروعات الاتية :

(أ) ـ مشروع الجزيرة الذى يروى من خزان سنار وتبلغ مساحته الاجمالية المليون فدانا

(ب) ـ مشروع المناقل وتبلغ مساحته ٨٥٠٫٠٠٠ فدانا

(ج) ـ مشاريع الرى بالطلمبات وهى مزيقيله وتندال ومشروع الجنيد بالنيل الازرق وتبلغ جملة هذه المشاريع ٦٠٫٠٠٠ فدانا بالتقريب ومشاريع الرى بالطلمبات من النيل الابيض وتبلغ ٤٣٫٠٠٠ فدانا اضف اليها ما انجز من مشروع ملوط ومساحة المرحلة الاولى منه ١٠٫٠٠٠ فدان

(د) ـ مشروع ـ القاش ـ الذى يعتمد اتساع المساحة المروية من عام لعام على نهر القاش ويقدر متوسط المساحة التى تروى سنويا بـ ٥٠٫٠٠٠ فدانا

(هـ) ـ مشاريع الرى بالغمر « الحياض بالشمالية » وتبلغ متوسط المساحة التى تروى سنويا بـ ٢٥٫٠٠٠ فدانا

(و) ـ مشروع خزان خشم القربة ـ سعة الخزان مليار وثلث المليار وقد تم العمل فى بناء خزان خشم القربه الذى بدأ منذ ثلاثة اعوام ـ وتبلغ المساحة الاجمالية للمشروع الزراعى نصف مليون فدان خطط منها كمرحلة أولى مساحة ١٧٥ الف فدان جهزت كالاتى ١٢٠ الف فدانا خصصت لاهالى حلفا ٢٠ الف فدانا لاهالى المنطقة والباقى لمشروع مصنع السكر ولقد بدأت عملية الزراعة فى موعدها وانتظم الان سير مياه الرى فى القنوات الكبيرة والصغيرة

(أ) مشروع خزان الروصيرص ـ قامت ببنائه شركة ايطالية تحت اشراف المهندسين الاستشاريين ـ سعة الخزان لمرحلته الاولى ثلاثة مليارات من الامتار المكعبة من الماء .

وصمم ونفذ ليكمل لمرحلته الثانية مستقبلا ليعطى سعة سبعة مليارات من الامتار المكعبة من الماء ـ لقد بدأ العمل فى بناء الخزان فى نوفمبر عام ١٩٦١ وسيتم البناء لاستعمال الخزان لخزن المياه فى فيضان ديسمبر ١٩٦٦ اما عن المدينة

السكنية بالدمازين للعمال والموظفين التابعين للمقاول الرئيسي فقد قامت بتشييدها وزارة الري ، وقد انشيء ايضا مطار وكوبري عبر النهر .

(ب) ـ دراسة مشروع الرهد ـ تجري دراسات واعداد تقرير عن امكانية قيام منشئات للري على نهر الرهد لاستغلال الاراضي الصالحة التي يمكن ريها بالراحة منه ـ اوكلت هذه الدراسة لشركة استشارية وينتظر ان يرفع المستشارون تقريرهم وتقوم المساحة بعمل مساحة طبوغرافية للمشروع .

(جـ) ـ مشروع جبل مره : تشترك الحكومة في ابحاث امكانية استغلال منطقة جبل مره مع هيئة المال الخاص التابعة للامم المتحدة وتسهم الحكومة بنسبة قليلة في تمويل اعمال المشروع كما تسهم بموظفين مقابلين للفنيين الذين تمدنا بهم هيئة الامم ، مندوبين من المصالح المختلفة من ري وزراعة وغابات وثروة حيوانية الخ وعلى راسهم المدير المناوب للمشروع وهو من مهندسي وزارة الري لتنسيق وادارة هذا العمل بالتضامن مع مدير المشروع المعين من قبل هيئة التغذية والزراعة العالمية ، بدأت الابحاث في المشروع في اواخر عام ١٩٦٢ على ان تستمر وتواصل دراستها لمدة اربعة اعوام

الـــري

ان الري في جميع انحاء السودان اما انه ضروري للزراعة الرابحة أو انه يعود بامتيازات معينة ويلاحظ ان فصل الامطار في الخرطوم متغير ومجموع كميه الامطار ضئيل وغير ثابت . واذا بعدنا بعض الشيء من شمال الخرطوم فان وادي النيل يكاد يكون عديم الامطار ولذا لابد من الري الصناعي وتزداد الامطار كلما اتجهنا جنوبا ولكنها مع ذلك فهي موسمية وغير ثابتة وهكذا فالري حتى هنا مرغوب فيه للغاية ، وقد طورت وسائله في الواقع على نطاق واسع جنوب الخرطوم .

وان وزارة الري والقوة الكهربائية المائية هي التي تقوم بتحويل كمية الماء من النيل الازرق الى حقول الجزيرة وهي ايضا تشرف على تسعة مشاريع طلمبات منخفضة هامة تملكها الحكومة على النيلين الابيض والازرق وتمد وزارة الري ايضا دلتا القاش بالفنيين كما تمارس رقابة عامة على ري الحيضان في النيل الرئيسي وتوجد الرئاسة الادارية لهذه الوزارة في مدينة واد مدني بينما تقوم شئون الخدمات المائية في الخرطوم .

(أ) ري الفيضان

ري الحياض ينحصر في مساحات صغيرة تقع في مراكز شندي ومروي ودنقلا التابعة للمديرية الشمالية وتغمر بالمياه سنويا عشرون منخفضا تتراوح مساحتها بين ٤٠٠ الى ٨٠٠٠ فدان بالاضافة الى حوض كرمه الذي يبلغ ٧٠٫٠٠٠ فدان وهو اكبر مساحة . وهذه المساحة تروى وتصرف بواسطة شبكة من القنوات يبلغ طولها ٢٤٥ كيلو متر ويقل متوسط الاراضي المروية عن ٨٠٫٠٠٠ فدان وربما تتراوح بين ١٠٫٠٠٠ و ١٠٠٫٠٠٠ فدان بحسب انخفاض أو جودة الفيضان . ان الدخن والحمص هما المحصولان الرئيسيان في شندي وفي دنقلا تغطي معظم المنطقة المراعي والغابات بالاضافة الى نسبة ضئيلة من الفاصوليا واللوبيا والقمح والحمص والشعير ويجري تحويل كثير من المساحات بالتدريج الى ري الطلمبات .

رى الفيضان (فلوش)

يمارس في دلتى القاش وبركه بشرق السودان وكذلك بتحويل المياه من خور ابوحبل الذى يقع جنوب شرق الابيض وينبع نهر القاش وبركة من مرتفعات ارتريا بالقرب من اسمره والاثنان يكونان دلتتين داخليتين ولا تصل مياه نهر القاش الى نهر عطبرة بينما تصل نسبة ضئيلة من مياه نهر بركه الى البحر الاحمر . أما خور ابو حبل فينبع من جبال النوبه ويتلاشى قبل وصوله النيل الابيض وجميع هذه المجارى المائية تجف معظم أيام السنه بينما تتسبب فى عدد من الفيضانات العنيفة فيموسم الامطار (من اوائل يوليو الىاواخر سبتمبر,وتغطى دلتا القاش ٧٠٠,٠٠٠ فدان تقريبا نصفها تقريبا مهيأ للرى تحت رقابة الفنيين ببناء ارصفة على النهر وشق قنوات يبلغ طولها ٥٥٠ كيلو مترا ويندفق النهر لمدة ثلاثة شهور تقريبا اذ ان الكمية الكبرى من الفيضان تصل بين منتصف يوليو واوائل سبتمبر وتدفق النهر غير ثابت وقد عرفت الفيضانات بأنها تصل الى ٧٦٠ متر مكعب فى الثانية ويبلغ متوسط كمية الفيضان حوالى ٥٠٠ مليون متر مكعب او ما يعادل ٧و٪ من مياه النيل هذا وتتراوح المسافة المروية من ٤٠,٠٠٠ الى ٧٠٠,٠٠٠ فدان سنويا والمحصولان الرئيسيان هما الذره والقطن والاخير يمد مشروع الجزيرة بحاجته من البذره ويكون نهر دلتا طوكر المروج التى تغطى ٤٠٠,٠٠٠ فدان تقريبا وحتى في زمن الفيضان فجريان هذا النهر متقطع ويتميز بسلسلة من الطوفانات العنيفه وهى في فترات غير منظمة ولا يمكن التنبؤ بحدوثها وقد يستمر الطوفان لساعات معدودة فقط وقد يستمر لمدة يومين أو ثلاثة . وقدرت أعلى كمية من الطوفان فى قمة الدلتا شمالا بأقل من ٢٠٠ر١ متر مكعب فى الثانية وهذا يعادل ١٠ فى المائة من فيضان النيل الازرق عام ١٩٤٦ الذى سجل رقما قياسيا ويحمل نهر بركة نسبة عاليه من الطمى . واذا اضيف الى ذلك عنصرا العنف والمفاجأة فأن ذلك يفسر عدم قيام منشآت للسيطرة على مياه هذا النهر وتتراوح المساحة المروية من ٣٠,٠٠٠ الى ١٥٠,٠٠٠ فدان وتنتج الذره والقطن الجيد وقد اشتهر مناخ دلتا طوكر بالرياح القوية المحملة بالغبار التى تجعل الحياة أمرا غير محتمل .

وتستمر حدة هذه الرياح اثناء موسم الفيضان الامر الذى يجعل السكان يتركون اراضيهم فى الوقت الذى تروى فيه .

(ب) الرى بالآلات الرافعه

ان وسائل الرى التقليدية على النيل هى (الشادوف) والساقية ويستعمل الشادوف لرى المحصولات النقدية فى موسم الفيضان نصف فدان أو أكثر بهذه الطريقة .

والمديرية الشمالية هى الوطن الاصيل للساقيه حيث يوجد ٩٠٪من مجموع السواقى المسجلة (اكثر من ٨٠٠٠) ويتراوح مدى الرفع من ثلاثة الى ثمانية أمتار وتستعمل احيانا السواقىذوات الرفع المزدوجوتتراوحالمساحة المتىترويها الساقيه الواحدة بين ١ ــ ١ ونصف الى ٤ ــ ٥ فدانا . ويزداد انتشار الساقية ذات المدى المنخفض على النيل الابيض .

أما الرى بواسطة الطلمبات فقد بدأ فى حيز ضيق وازداد اثناء الحرب العالمية الاولى ثم زاد بصورة واسعة في السنين العشرة الاخيرة تحت ضغط الحرب العالمية الثانية وكان ينحصر في المنطقة الشمالية في رقعة ضيقة تقع بين النهر والصحراء وهى الارض الوحيدة التى يمكن ريها وايضا في النيل

الابيض على طول خزان جبل أولياء وقد اخذت الطلمبات فى الانتشار جنوبا وعلى طول النيل الازرق .

وانشأت الحكومة سبعة مشاريع فى الشمال بين عام ١٩١٧ وعام ١٩٢٨ خصصت منها مساحة تتراوح بين ٢٠٠٠ الى ٤٠٠٠ فدان وتعمل على أسس تعاونية لتكون أمثله للاستثمار الخاص وانشأت ثلاثة مشاريع اخرى حكوميه ومن ناحيه اخرى فان الاستثمار الخاص فى هذا المجال يتوسع بسرعة .. وبدا اول مشروع حكومى فى النيل الابيض عام ١٩٢٧ . وتوجد الآن ثمانية مشاريع تغطى ٤٦٫٠٠٠ فدان كمورد معيشى تعويضى لسكان النهر الذين تأثروا بخزان جبل الاولياء . وتتراوح المشاريع الخصوصية في الحجم من ٢٠ فدانا الى ١٥٫٠٠٠

ان جميع الطلمبات التى تعمل فى النيل أو فروعه يتم ترخيصها بواسطة لجنة مراقبة طلمبات النيل . وواجب هذه اللجنة هو التأكد من حسن زراعة الارض المروية وسلامة استغلال كميات المياه المحدودة خلال فترة النقصان .

وترخص الطلمبات حسب حجم مضخة الشفط التى يقاس محيطها الداخلى بالبوصات على حد ادنى من الطول مقداره ثلاثة أمتار . والحجم الاصغر ، أى اربعة بوصة فما اقل شائع الاستعمال لاسيما عند اصحاب جنائن الفاكهة والخضروات الصغيرة الذين يبتغون استبدال الساقية أو الشادوف بالطلمبة الصغيرة .

وتشمل المساحة الاجمالية للمشروع القنوات والطرق والقرى .. الخ وتعادل المساحة القابلة للزراعة ما يقل قليلا عن ٩٠ فى المائة من المساحة الاجمالية وتتراوح الارض المزروعة بالمحصول ، بحسب الدورة الزراعية ، بين ربع الى ثلثى المساحة القابله للزرع في مواسم الرى الرئيسية .

ويتبين التطور السريع لمشاريع الطلمبات من الاعداد المرخص بها وهى كالآتى : ــ

٢٤٤	مشروع فى عام ١٩٣٩
٣٧٢	مشروع فى عام ١٩٤٤
٦٠٦	مشروع فى عام ١٩٤٩
٧٢٣	مشروع فى عام ١٩٥٠
٧٨٨	مشروع فى عام ١٩٥١
٨٩٣	مشروع فى عام ١٩٥٢
١١٠٨	مشروع فى عام ١٩٥٣
١٢٣١	مشروع فى عام ١٩٥٤
١٥٥٧	مشروع فى عام ١٩٥٥
٢٠٠٦	مشروع فى عام ١٩٥٦
٢٢٢٩	مشروع فى عام ١٩٥٧
٢٢١٠	مشروع فى عام ١٩٥٨
٢٧٦٦	مشروع فى عام ١٩٥٩

ويبلغ مجموع المساحة لجميع المشاريع العاملة في عام ١٩٥٩ حوالى ١٫١٩٥٫٠٠٠ فدان .

وفى المشاريع الحكومية تزرع الارض فى أغلب الاحوال على نظام « حواشات » بواسطة السكان المحليين على ان تقوم الحكومة بمهمة المراقبة وامداد الماء بالسعر الاساسى . وتعمل معظم المشاريع الخاصة على أساس الشراكة حيث يناصف المحصول صاحب الطلمبة والمزارع ، ولكن بعض كبار الملاك يطالبون المزارعين بتكاليف الماء . والمحصولات الرئيسية فى المديرية الشمالية هى الذرة والقمح واللوبيا والفاصوليا والفول المصرى والحمص . ولقد صار علم زراعة الثمار هاما فى هذه الناحية والحكومة بسبيل انشاء بساتين للفاكهة فى جميع الاراضى المستأجرة والبلح هو محصول الفاكهة الرئيسى شمال عطبرة ، وتكثر منها جنوبا زراعة الموالح والمانجو .

والمحصول الرئيسى جنوب الخرطوم هو القطن طويل التيلة ولكن كل مزارع مستأجر يزرع الذرة من أجل حاجته المنزلية واللوبيا من أجل الماشية .

(جـ) الرى فى مشروع الجزيرة

تأتى كل مياه الرى لمشروع الجزيرة بواسطة القناة الرئيسية التى يغذيها بطريقة الجاذبية مصرف خزان سنار . وتروى طلمبات الرفع المنخفض مريقيلا وقوندل رقعة قدرها ٤٤٠ر٢٥٠ فدان ولكن بقية مشروع الجزيرة يروى بطريقة الجاذبية . افتتح مشروع الجزيرة في عام ١٩٢٥ وبدأ ب ٣٠٠ر٠٠٠ فدان زيدت الى ٦٧٠ر٠٠٠ فدان في عام ١٩٣١ والى ٨٤٠ر٠٠٠ في عام ١٩٣٧ وفي منتصف عام ١٩٥٢ ؛ عندما استكمل الامتداد الشمالى الغربى أصبح مجموع المساحة ما يقل قليلا عن ١ر٠٠٠ر٠٠٠ فدان ، وهذا يشمل ٣٧ر٠٠٠ فدان فى منطقة عبد الماجد التى تديرها لجنة مشاريع النيل الابيض . أما الباقى فهو تحت ادارة لجنة مشروع الجزيرة .

وفى سنة ١٩٦٢ انشئت مزرعة تجربية بمنطقة سنار عند كليو ١١ على الترعة الرئيسية تبلغ مساحتها حوالى ٨٠٠ فدان وتتبع وزارة الزراعة .

ويبلغ طول خزان سنار ٣ر٠٢٥ مترا منها ٦٠٠ متر لمصرف الابواب ، و ٢٠٠ مترا للفتحة الرئيسية و ١٤١٨ مترا للرصيف . ويحتوى على ٤٢٢ر٠٠٠ مترا مكعبا من البنيان و ٣ر٣٠٠ طن من الحديد الصلب . ويبعد اعمق اساس للخزان حوالى ١٨ مترا تحت ارض النهر ويبلغ عرضه عن هذا المستوى ٢٨ مترا . أما عرضه عند القمة فيبلغ سبعة أمتار ، واقصى ارتفاع له يزيد عن ٣٦ مترا . واطرافه السفلى موقاة ضد الاوساخ المائية بملاقى ثقيلة . ويمكن لفتحاته الثمانين ولفتحته الرئيسية التى تبلغ ١١٢ ان تستوعب فيضانا مائيا قدره ١٥ر٠٠٠ مترا مكعبا في الثانية اى اكبر بخمسة وعشرين في المائة من فيضان ١٩٤٦ الذى سجل رقما قياسيا . ويستوعب المصرف اكثر من ٩٠٠ مليون متر مكعب وعندما يمتلىء فانه يغطى ٧٥ ميلا مربعا ويبلغ طوله حوالى مائة ميل .

وفى شهر يناير يبتدىء تفريغ خزان سنار تنحدر المياه تدريجيا من الارض التى كانت مغمورة بمياه التخزين فيباشر الاف الاهالى زراعتها بانواع شتى من البقول والخضروات والبطيخ والشمام والعلف فتأتى بمحصولات وفيرة تدر عليهم ارباحا كثيرة بالاضافة للاستهلاك المحلى والتصدير الى منطقتى الجزيرة والخرطوم والجدير بالذكر ان هذه المزروعات لاتحتاج الى اى مياه لريها حتى يتم حصادها ويتوقع ان تحصل مثل هذه الزراعات فى مناطق التخزين بخزان الروصيرص وخشم القربة .

	كيلو متر
القناة الرئيسية وفروعها	٤٤٢
القنوات الفرعية الكبرى	٧٩٩
القنوات الفرعية الصغرى	٤٫١٧٨
الجداول	٨٣
مصارف مياه السطح	١٫٠٠٦
	٦٫٨٠٨

(حوالى ٤٫٢٥٥ ميل)

لقد بدىء فى عام ١٩٥٦ فى تنفيذ خطة لاستصلاح مساحة تشمل امتدادا يبلغ بالتقريب ٨٠٠٫٠٠٠ فدان من التربة الجيدة ويتجه الى جنوب غربى مشروع الجزيرة الحالى . وتعنى الخطة ان مساحة الامتداد يجب أن يستكمل استصلاحها فى اربع مراحل متساوية يمكن ريها فى اربعة مواسم متعاقبة من عام ٥٩/١٩٥٨ الى ٦٢/١٩٦٠ . وفى أغسطس ١٩٥٨ ادخلت رقعة مساحتها الاجمالية ٢٠٠٫٠٠٠ فدان وتمثل المرحلة الاولى من الامتداد فى دورة ثلاثية تتبعها فى أغسطس ١٩٥٩ ٢٠٠٫٠٠٠ فدان اخرى تمثل المرحلة الثانية . وفى أغسطس ١٩٦٠ رويت حوالى ٢٤٠ فدان وهى تمثل الجزء الاول من المرحلة الثالثة . ثم تمت المرحلة الرابعة والخامسة وما زالت بعض الامتدادات تحت التنفيذ .

المساحات المروية بالفدان

الموسم	القطن	المحصولات الغذائية
٢٦-١٩٢٥	٨٠,٠٣١	٤١,٢٧٦
٢٧-١٩٢٦	١٠٠,٠٥٨	٩٩,١٠٨
٢٨-١٩٢٧	١٠٠,٧٦٨	١٠٣,٤٠٩
٢٩-١٩٢٨	١٢٦,١٨٧	١١٧,٦٤٨
٣٠-١٩٢٩	١٦٩,٠٥٩	١٦٩,٨٣٨
٣١-١٩٣٠	١٩١,٦٨٢	١٩٢,٤٣٤
٣٢-١٩٣١	١٩٠,٥٥٤	٩٠,٨٩١
٣٣-١٩٣٢	١٩١,٤٠٦	٩٤,٦٦٩
٣٤-١٩٣٣	١٧١,٧٣٢	١٠٦,٢٢٧
٣٥-١٩٣٤	١٧٢,٠٧١	١٠٦,١٦٦
٣٦-١٩٣٥	١٨٥,٧٥٨	١١٤,٠٠٨
٣٧-١٩٣٦	١٩٩,٧٧٠	١١٨,٧١٤
٣٨-١٩٣٧	٢٠٨,٩٦٢	١٢٢,٩١٢
٣٩-١٩٣٨	٢١٠,٧٨٩	١٢٦,٦٦٧
٤٠-١٩٣٩	٢١١,٤٣٠	١٥٠,٠٤٨
٤١-١٩٤٠	٢١٤,٦٤٩	١٥٥,١٨٠
٤٢-١٩٤١	٢١٧,٠٩٧	١٩٥,٩٣١
٤٣-١٩٤٢	٢١٦,٨٠٩	١٧٢,٢٥٨
٤٤-١٩٤٣	٢١٧,٠٧٤	١٦٨,٧٢٩
٤٥-١٩٤٤	٢١٧,١١٩	١٧٤,٥٣٧
٤٦-١٩٤٥	٢٠٥,١٧٣	٢٠٠,٠٨٢
٤٧-١٩٤٦	٢١٤,٧٣٥	٢٠٩,١٤٣
٤٨-١٩٤٧	٢١٧,١٨٩	١٩٢,٢٨٣
٤٩-١٩٤٨	٢١٧,٦٨٦	١٩٣,٩٤٩
٥٠-١٩٤٩	٢١٧,٥٨٨	٢٠٠,٤٧٣
٥١-١٩٥٠	٢١٨,٣٢٢	١٨٨,٦٠٧
٥٢-١٩٥١	٢٣١,٨٢٠	١٨٨,٢٩٥
٥٣-١٩٥٢	٢٤٤,٩٤٦	١٨٤,٢٠٥
٥٤-١٩٥٣	٢٤٥,٢٢٣	١٨٦,٥٨٢
٥٥-١٩٥٤	٢٤٥,٠٢١	١٩٢,٧٣٧
٥٦-١٩٥٥	٢٤٥,١٠٨	٢٠٣,٧٢٨
٥٧-١٩٥٦	٢٤٥,٢١٤	١٩٠,٩٢٢
٥٨-١٩٥٧	٢٤٥,٣٣٢	١٩٣,٩٥٩
٥٩-١٩٥٨	٣١٠,٤٩٨	٢٥٩,٧٨٠
٦٠-١٩٥٩	٣٩٦,٢٠٦	٧٤٤,٧٢٣
٦١-١٩٦٠		
٦٢-١٩٦١		
٦٣-١٩٦٢		

ان الاحصاءات المفصلة لاستهلاك الماء فى الجزيره تنشرها سنويا وزارة الرى .

ولقد غيرت الدورة الزراعية الاساسية والتى كانت ١\٢ بور الى ٢ بور وذلك بين عام ١٩٣١ وعام ١٩٣٣ . وتكون المحصولات الغذائية من الذرة واللوبيا وتزرعان سنويا فى مساحتين قدرهما ٢٠٠,٠٠٠ و ١٢٠,٠٠٠ فدان على التوالى ولايخضعان لضريبة المحصولات العادية . ويزرع بعض المزارعين مساحات صغيرة من الفول السودانى والخضروات . وفى خلال أزمة الغذاء العالمية الاخيرة زرع أيضا ٣٠,٠٠٠ فدان من القمح . وكان متوسط الانتاج السنوى فى السنين الاخيرة على النحو التالى :ـ

	اطنان متريه
القطن	
فتله	٤١,٠٠٠
بذره	٧٧,٠٠٠
الذره	
حب	٦٠,٠٠٠
علف	٢٠٠,٠٠٠
اللوبيا	
بذره	٩,٠٠٠
علف	٧٥,٠٠٠

السلطة التنفيذية والتشريعية

١ ـ ظهرت جمهورية السودان الديمقراطية ذات السيادة الى حيز الوجود في اول يناير ١٩٥٦ وتشمل رقعتها التي تبلغ ١٠٠٠٠٠٠را ميل مربع جميع الاراضي التي كانت تعرف باسم السودان الانجليزي المصري قبل ظهور جمهورية السودان الحرة المستقلة .

٢ ـ السلطة الدستورية

وفي ٢١ اكتوبر ١٩٦٤ وبعد نجاح الثورة الشعبية وسقوط الحكم العسكري الذي دام ست سنوات منذ ١٧ نوفمبر ١٩٥٨ وبناء على احكام دستور السودان المؤقت والمعدل سنة ١٩٦٤ تم تكوين مجلس السيادة . ويتكون مجلس السيادة الحالي من :

الرئيس
السيد اسماعيل الازهري
الاعضاء
السيد خضر حمد
السيد فلمون مجوك
السيد عبد الرحمن عبدون

السلطة التشريعية

السلطة الدستورية ينص دستور السودان المؤقت (المعدل سنة ١٩٦٤) ان تكون الهيئات التشريعية لجمهورية السودان هي الجمعية التأسيسية ومجلس السيادة ـ وقد تم انتخاب اعضاء الجمعية التأسيسية لسنة ١٩٦٥ وعقدت الجمعية اول دورة لها في يوم الخميس ١٠ يونيو سنة ١٩٦٥

تتكون الجمعية التأسيسية من مجلس واحد منتخب

يكون للجمعية التأسيسية رئيس ينتخبه اعضاؤه من بينهم او من بين الاشخاص ذوي الاهلية لعضويتها يكون للجمعية التأسيسية نائب للرئيس ينتخب من بين اعضائها ويرأس نائب الرئيس الجلسات في حالة غياب الرئيس .

تستمر الجمعية التأسيسية لمدة سنتين من بداية اول دورة انعقاد لها ولا يجوز حلها قبل ذلك .

تقوم الجمعية التأسيسية بوضع الدستور الدائم واقراره .

تتكون الجمعية التأسيسية حسب القانون من ٢٣٣ عضوا ولكن العدد الفعلي حاليا هو ١٨٦ عضوا حيث انه لم يجر الانتخابات بعد في ٣٩ دائرة بالمديريات الجنوبية وحيث فصل ٨ اعضاء كانوا يمثلون الحزب الشيوعي المنحل .

رئيس الجمعية دكتور مبارك الفاضل شداد

انتخبت الجمعية في جلستها رقم ١٠٣ بتاريخ ٢٧ر٧ر١٩٦٦ السيد الصادق المهدي رئيسا للوزراء .

مجلس الوزراء

انتخب السيد الصادق المهدي رئيسا للوزراء في جلسة الجمعية التأسيسية رقم ١٠٣ المنعقدة يوم الاربعاء ٢٧ يونيه ١٩٦٦ . ويتكون مجلس الوزراء حاليا

من السادة : ـ

١ ـ السيد الصادق المهدى رئيس لمجلس الوزراء ووزيرا للثروة الحيوانية والمياه الريفية
٢ ـ السيد ابراهيم المفتى نائبا لرئيس الوزراء ووزير الخارجية
٣ ـ السيد حسن عوض‌الله وزيرا للتربية والتعليم
٤ ـ السيد عبدالله عبد الرحمن نقدالله وزيرا للداخلية
٥ ـ السيد الدكتور احمد بخارى وزيرا للصحة
٦ ـ السيد نصرالدين السيد وزيرا للمواصلات والسياحة
٧ ـ السيد الشريف حسين الهندى وزيرا للحكومة المحلية
٨ ـ السيد احمد المهدى وزيرا للدفاع والاعلام والشئون الاجتماعية
٩ ـ السيد حمزه ميرغنى وزيرا للمالية والاقتصاد
١٠ ـ السيد جيرفس ياك اوبانيو وزيرا للرى والقوة الكهربائية المائية
١١ ـ السيد مامون سناده وزيرا للعدل
١٢ ـ السيد عز الدين السيد وزير للصناعة والتعدين ووزير للتجارة والتموين بالانابة
١٣ ـ السيد احمد ابراهيم دريج وزيرا للتعاون والعمل
١٤ ـ السيد أروب يور ابيك وزيرا للاشغال
١٥ ـ السيد محمد خوجلى وزيرا للزراعة والغابات

الامانة العامة لمجلس الوزراء

يراس الجهاز التنفيذى برئاسة مجلس الوزراء امين عام بدرجة وكيل دائم فى المجموعة الاولى . وتتكون الامانة العامة على النحو التالى : ـ

١ ـ الامين العام السيد عبد الرحيم الامين
٢ ـ نائب الامين العام السيد كرار احمد كرار
٣ ـ مساعد الامين العام السيد على احمد الكحيل

الامن العام

(١) بوليس السودان

ان قوة بوليس السودان الخاضعة لسلطات وزير الداخلية هى المسئولة عن جميع اعمال البوليس فى كل السودان .

ويوجد خمسة فروع فى رئاسة البوليس هى الادارة وشئون البوليس والامن والمباحث والتدريب وتختص جميعها بادارة قوة بوليس السودان وتنظيم شئونها وحفظ الامن وتسجيل الاجانب والاتصالات البوليسية الدولية .

اما قسم الجوازات والهجرة والجنسية فقد تكون تحت مصلحة منفصلة تابعة لوزارة الداخلية .

بوليس المديريات :ـ

يخضع بوليس المديرية لقومندان وهو مسئول مباشرة لدى مدير البوليس من حيث اداره وتنظيم شئونه .

ويتلقى ضباط البوليس قبل أن يتخرجوا تدريبا خاصا فى كلية بوليس السودان لفترة عامين . ويلحق بالكلية أيضا بعض من ضباط الصف ورجال بوليس المديريات الذين يختارون اختيارا خاصا ليتلقوا دراسات فى القانون وواجبات البوليس العامة والبصمات والاعمال الكتابية وتدريبات السلاح .

وتتكون القوة من قسمى المشاة والسوارى الذى يستعمل الجمال او الخيل أو البغال .

وهناك أيضا فرق احتياطية للبوليس تتلقى تدريبا خاصا على نمط شبه عسكرى وذلك من أجل الطوارىء . وهذه الفرق مزودة بالسيارات والدراجات البخارية وهى دائما على اهبة التحرك .

الهجرة

١ ـ دخول السودان

على كل شخص يرغب فى دخول السودان ان يكون فى حوزته جواز سفر او وثيقة سفر اخرى صالحة للسفر الى السودان ويجب بالاضافة الى ذلك أن يكون لديه تصريح بدخول السودان .

٢ ـ تصاريح دخول السودان

تمنح تصاريح الدخول الى السودان وفقا لقانون الجوازات والهجرة ١٩٦٠ واللوائح الصادرة بخصوصه حسب الشروط التى تضعها حكومة جمهورية السودان من وقت لاخر وعلى العموم فان الآتى يوضح انواع التصاريح والشروط المطبقة فى كل حالة .

تأشيرة المرور

(١) هذه التأشيرة تخول لحاملها عبور السودان الى قطر آخر ومدة صلاحيتها سبعة أيام بالنسبة الى العابرين جوا وواحد وعشرون يوما بالنسبة للعابرين برا . وفى كلتا الحالتين يمكن تجديد صلاحيتها متى توفرت الاسباب الكافية لذلك وتأشيرة المرور تمنح تحت الشروط الآتية ـ

(أ) أن يكون فى حوزة المسافر تأشيرة دخول أو مرور عبر اى بلد آخر مجاور للسودان سيمر به وان يكون لديه اذن لدخول القطر محل نهاية سفره أو تكون لديه تأشيرة عودة صالحة للقطر الذى اتى منه .

(ب) أن يكون الطالب مستعدا لتقديم اثبات كاف بأن لديه التذاكر اللازمة للسفر الى القطر مكان نهاية سفره او ان تكون لديه المبالغ الكافية لشرائها فى أثناء السفر .

(٢) على كل عابر يود تمضية مدة بالسودان اثناء عبوره لجمهورية السودان ان يكون قد حصل على تأشيرة عبور قبل دخوله السودان .

(٣) اى مسافر من اى جنسية ما عدا رعايا اسرائيل وجنوب افريقيا والبرتغال يمكنه ان يعبر السودان دون الحصول على تأشيرة مرور ان كان سفره مباشرا دون توقف او ان اراد تغيير طائرته باخرى من نفس طائرات الشركة فى ظرف ٢٤ ساعة وذلك حسب الشروط الاتية :ـ

(أ) ان تكون رغبة المسافر نفسه أن يغادر السودان بنفس الطائرة التى وصل بها .

(ب) أن يكون فى حوزة المسافر جواز سفر سارى المفعول أو وثيقة سفر سارية المفعول مؤشر عليها بالدخول للقطر الذى ينوى المسافر الوصول اليه .

٣ ـ التاشيرة لمدة محدودة

وهى عبارة عن تصريح يخول لحامله دخول السودان والبقاء فيه لفترة معينة وهذا التصريح يحوى شروط الدخول .

ملحوظه : ـ

ان كلا من تأشيرتى المرور أو الدخول لمدة محدودة يمكن مد فترتهما متى قدمت الاسباب الكافية لذلك .

وانه غير مصرح لحامل مثل هذه التأشيرة العمل بالسودان باجر او بدون اجر قبل الحصول على اذن كتابى من وزارة الداخلية التى تبنى قرارها حسب توصية مكتب العمل بوزارة العمل والتعاون أو الوزارات الاخرى ذات الاختصاص .

٣ ـ العودة الى السودان

هذا التصريح يصرف للاجانب المقيمين بالسودان والذين يرغبون فى العودة اليه عند سفرهم اما الذين يسافرون دون الحصول على هذه التأشيرة يجب عليهم الحصول على اذن بالدخول الاعتيادى اذا رغبوا فى العودة الى السودان .

٤ ـ طلب تصريح لدخول السودان

ان طلبات التصريح لدخول السودان يمكن ان تقدم الى :ـ

(أ) وزارة الداخلية مصلحة الجنسية والجوازات والهجرة بالخرطوم **ص . ب ٧٧٠ والعنوان التلغرافى الجوازات الخرطوم .**

(ب) السفارات السودانية أو الممثلين الدبلوماسيين بالخارج .

٥ ـ صرف التاشييرات

(أ) تأشيرات المرور

(أ) وزارة الداخلية مصلحة الجنسيةوالجوازات والهجرة ص . ب ٢٨٨ والعنوان التلغرافى الجوازات الخرطوم

(ب) السفارات السودانية او الممثلين الدبلوماسيين بالخارج

(٢) تأشيرات الدخول المحدودة للزيارة او السياحة وهى تصدر من ـ

(أ) وزارة الداخلية مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية

(ب) السفارات السودانية أو الممثلين الدبلوماسيين بالخارج

(ج) فى حالة الاشخاص الاخر يحصل على التأشيرة من وزارة الداخلية قسم الجوازات والهجرة ص . ب ٧٧٠

٦ ـ دخول السودان عن طريق ج . ع . م

الشخص الذى يريد دخول السودان عن طريق الجمهورية العربية المتحدة يجب أن نكون فى حوزته تأشيرة مرور للجمهورية العربية المتحدة ـ هذه التأشيرة يمكن الحصول عليها من قنصليات وسفارات الجمهورية العربية المتحدة فى الاماكن الموجودة بها .

٧ ـ دخول السودان من الجنوب

المسافرون الذين يرغبون في دخول السودان من كينيا ـ يوغندا وغيرهما عليهم ان يتقدموا بطلباتهم الى السفارات أو الممثلين الدبلوماسيين لجمهورية السودان ـ وشرق افريقيا كما يمكنهم ان يتقدموا بطلباتهم بواسطة وكالة السفر المعتمدة او مباشرة الى وزرة الداخلية ومصلحة الجوازات والهجرة والجنسية ص.ب ٧٧٠ الخرطوم للتصاريح بواسطة وكالات السفر المعتمدة محليا أو مباشرة الى وزير الداخلية مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية بالخرطوم ص . ب ٧٧٠ سواء بالبريد الجوى أو البرق ـ والتصاريح المصدق بها سترسل بالبريد الجوى وتكون لدى أصحابها فى مدة ليست أقل من اسبوع من وصول الطلبات ـ وعدم القيام بمثل هذا الاجراء من شأنه ان يسبب تأخيرا للمسافر عند وصوله نقطة الدخول .

عبور السودان بالعربات

٨ـ المسافرون الذين يرغبون عبور السودان بالعربات عليهم ان يتقدموا بطلباتهم على الاورنيك الخاص بذلك مباشرة الى مصلحةالجوازات والهجرة والجنسية ص. ب ٧٧٠ الخرطوم او عن طريق الهيئات الدبلوماسية بالخارج كما يجب ان يراعى ان تصريح عبور السودان بالعربات لا يعرف الامن مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية وذلك بعد استيفاء الشروط المطلوبة وبالطريق الذى تحدده هذه المصلحة ، كما يجب ملء الارانيك الخاصة بكل دقة لان اى معلومات غير كاملة تؤدى الى تاخير النظر فى الطلب .

٩ ـ المناطق المقفولة

هذا الجزء تابع للداخلية

١٠ ـ تسجيل الاجانب

هذا الجزء يخص البوليس .

وتلزم اللائحة كل اجنبى يدخل السودان ان يقدم نفسه فى خلال ثلاثة ايام من تاريخ دخوله لمكتب تسجيل الاجانب او اقرب نقطةبوليس ليقدم وثائق سفره ويبين عنوانه بالسودان وكل ما يطلب منه فى هذا الصدد وعن تحركاته الداخلية .

يستثنى فى ذلك الاجانب الذين لديهم تصاريح اقامة اما خاصة او عادية .

١١ ـ اللوائح الخاصة بصرف جوازات السفر السودانية

(١) المؤهلات لحيازة الجواز السودانى

يمكن للاشخاص المذكورين بعد الحصول على جواز سودانى . وتصرف جوازات السفر السودانية للسودانيين المصدق لهم تحت قانون الجنسية اذا كانوا سودانيين :ـ .

١ ـ بالميلاد

٢ ـ بالتجنس

٣ ـ بالزواج

(٢) الطلب لجواز السفر السودانى

لا يصرف جواز سفر سودانى لاى شخص :ـ

(١) مالم تكن فى حيازته شهادة جنسية سودانية .

(٢) صرف تذكرة السفر المؤقتة او شهادة سفر اضطرارية لغير السودانيين لغير السودانيين . فى بعض الحالات الاضطرارية يمكن صرف شهادة سفر مؤقتة للاشخاص الذين يعجزون عن الحصول على جوازات سفر نظامية تقدم الطلبات لمدير مصلحة الجوازات والهجرة والجنسية ص . ب ٧٧٠ الخرطوم وينظر فى كل طلب حسب ظروفه .

١ ـ كل شخص غير سودانى لم تكن في حيازته او مقدرته الحصول على جواز سفر قانونى سارى المفعول وهو من المقيمين بالسودان ويرغب فى السفر خارج القطر ويريد الحصول على شهادة تثبيت شخصيته ، او من الذين يسكنون فى مكان أخر ويريد العودة للسودان عليه ان يتقدم فىالحالة الاولى بطلبه بواسطة قومندان بوليس المديرية التى يقيم فيها حاليا وفى الحالة الثانية بواسطة سفير جمهورية السودان بالقاهرة الى الوكيل الدائم لوزارة الداخلية الذى سوف يأمر بصرف الشهادة الاضطرارية لذلك الشخص .

٢ ـ كل شخص غير سودانى يقيم بالسودان سواء كان وطنا له أم لا ولم تكن فى حيازته او فى مقدوره الحصول على جواز سفر قانونى سارى المفعول ويريد السفر خارج القطر ويرغب فى الحصول على شهادة تثبت شخصيته عليه ان يتقدم بطلب الى الوكيل الدائم لوزارة الداخلية بواسطة قومندان بوليس المديرية التى يقيم بها فى ذلك الوقت وسوف يأمر الوكيل الدائم بصرف الشهادة الاضطرارية له

٣ـ طلبات الاشخاص خارج القطر وبعدها العودة اليه عليهم ان يتقدموا بها الى قومندان بوليس المديرية او الى الوكيل الدائم لوزارة الداخلية ليصرف لهم تصريحا يخول لهم العودة للسودان .

(٣) استيراد وترخيص الاسلحة النارية والذخيرة والخمور

ا) الاسلحة النارية والذخيرة :

(ملحوظة : ارجع ايضا الى الفصل المكتوب عن « الجمارك »)

عن طريق الجمهورية العربية المتحدة ـ يطالب الشخص هنا بالحصول على تصريحين لاستيراد الاسلحة النارية والذخيرة فى السودان عن طريق ج.ع.م : (١) من مدير الجوازات واللوائح ، وزارة الداخلية ، القاهرة للاستيراد داخل ج . ع . م و (٢) من وزير الداخلية للاستيراد داخل السودان .

ان أقصى كمية من الذخيرة مسموح باستيرادها داخل السودان هى ١٫٠٠٠ ثنفة خرطوش عيار ١٢ أو ١٦ و ١٫٠٠٠ طلقه من بندقية روك ، ٤٠٠ خرطوشة رصاص لاى نوع من البنادق (باستثناء ٣٠٣ وهى محظورة كليا ، ١٠٠ طلقة لطبنجه أو المسدس باستثناء ٣٨٠و ، ٤٥٠و و٤٥٥و التى هى محظورة)

ملحوظة : ـ

البنادق والطبنجات الهوائية تعتبر أسلحة نارية فى السودان . تصدر التصريحات باستيراد الاسلحة النارية المطلوبة للاستعمال الشخصى من جانب المستورد ، وقبل ان يصدر مثل ذلك التصريح فانه يجوز طلب ابراز السلاح النارى المراد استيراده . ان استيراد البنادق عيار ٣٠٣و أو البنادق الايطاليةعيار ٨ مليمتر واستيراد الطبنجات والمسدسات عيار ٣٨٠و و ٤٥٠و و ٤٥٥ محظور تماما داخل السودان . اما استيراد المسدسات الاوتوماتيكية فانه ليس مسموحا به فى العادة .

واستيراد طلقات الخرطوش التى تزيد عن نمرة ٤ محظورة . كذلك فان من المحظور استيراد الطلقات الصلبة وتسمى احيانا الطلقات (الفتاكة) أو « المهلكة » .

استيراد الاسلحة لاقطار أخرى بالمرور عبر السودان

لا يسمح باستيراد اسلحة لتمر عبر السودان الى أى قطر آخر الا باذن يصدره وزير الداخلية أو أحد موظفى الدولة الآخرين الذين يحددهم القانون .

قد يسمح باستيراد اسلحة للمرور عبر السودان الى أى قطر آخر وبتصدير هذه الاسلحة الى ذلك القطر بشرط أن يكون بحوزة المستورد مستند خطى منح بواسطة السلطات فى القطر المراد الاستيراد اليه يصرح باستيراد هذه الاسلحة فى ذلك القطر .

ويجوز اصدار تصريح لشخص مسافر عبر السودان الى مثل ذلك القطر لان يأخذ معه أية اسلحة من ممتلكاته لاستعماله الشخصى دون ان يستعمل تلك الاسلحة فى السودان .

الاسلحة والذخيرة للاستعمال الشخصى اثناء المرور :

فى حالة ان يرغب شخص مسافر عبر السودان فى ان يأخذ معه اية اسلحة نارية أو ذخيرة من ممتلكاته ولاستعماله الشخصى دون ان يستعمل تلك الاسلحة فى السودان ، فان وزير الداخلية قد يصدر تصريحا يسمح للشخص بأن يستورد داخل السودان وينقل عبر السودان الاسلحة النارية والذخيرة المعنية .

يجب ان تكون كميات الذخيرة بأنواعها المختلفة والتى يجوز التصريح بها على الوجه الذى يمكن تحديده قانونيا من وقت لآخر .

ويجب ان تكون مثل تلك التصاريح من نسختين وتبرزان لموظف الجمارك عند نقطة الدخول .

وبعد ان يتأكد موظف الجمارك من ان الاسلحة النارية والذخيرة المسنوردة تطابق المعلومات الواردة فى التصريح يجب عليه أن يعتمد بالتوقيع كلا النسختين بكتابة « ابرزت ووجدت صحيحة » وان يعيد نسخة الى حامل التصريح ويرسل النسخة الاخرى الى موظف الجمارك عند مكان التصدير وان يخطر وزير الداخلية بالمعلومات التى يحتويها التصريح .

وعندما يصل حامل التصريح محطة الجمارك التى يغادر عن طريقها السودان يجب ان يبرز نسخته من التصريح مع الاسلحة النارية والذخيرة الى موظف الجمارك المسئول عن تلك المحطة الذى بعد ان يتأكد من ان الاسلحة الناريه والذخيرة المصدرة تطابق الكميات المبينة فى التصريح ، يجب أن يعتمد النسخة وكذلك نسخة التصريح المرسلة اليه بكتابة عبارة « ابرزت عند التصدير فى .. ووجدت صحيحة » ويجب ان يكتب التاريخ ويوقع على صيغة الاعتماد ويعيد نسخة الى حامل التصريح ويرسل النسخة الاخرى الى وزير الداخليه بأول بريد .

فى حالة شخص معلوم لدى مصلحة الجمارك بأنه يحمل مثل ذلك التصريح ويعجز عن ابرازه الى موظف الجمارك المسئول فى مكان التصدير وعن ابراز الاسلحة النارية والذخيرة المطابقة للكميات المبينة في التصريح ، فأن لموظف الجمارك ان يحبس مثل ذلك الشخص واذا فعل ذلك عليه ابلاغ الامر حالا الى أقرب قاض .

ترخيص الاسلحة النارية :

ان امتلاك الاسلحة النارية بدون ترخيص محظور وكذلك امتلاك الذخيرة الا لسلاح نارى مرخص . ويطلب كذلك تصريح لشراء الذخيرة .

ويمكن الحصول على التصاريح والتراخيص عن طريق سلطات المراكز . وفئات التراخيص السنوية هى كالآتى :ــ

(أ) فى حالة ضباط الجيش وموظفى الحكومة الذين تصدر تراخيصهم أو تجدد تحت المادة ٣٤ من ذلك القانون ،

	مليمـج
لكل طبنجة او مسدس	٧٥٠ر ــ
للاسلحة النارية غير الطبنجه والمسدس	٥٠٠ر١

بشرط الا تزيد الفئة القصوى التى يدفعها الضابط او الموظف عن ١ جنيه و ٢٥٠ر٢ مليم

(ب) فى حالة جميع الاشخاص الاخرين (بما فى ذلك الزوار الذين تحددهم المادة ٣٢ (أ) (د) من القانون والذين لا تزيد زيارتهم عن شهر واحد)

	مليمـج
لكل طبنجه او مسدس	٥٠٠ر١
لكل سلاح نارى غير الطبنجه والمسدس	٠٠٠ر٣

بشرط الا تزيد الفئة القصوى التى يدفعها ذلك الشخص فى السنة الواحدة عن ستة جنيهات .

(ج) الاسلحة التي يستوردها زائر مؤقت للسودان من اجل استعماله الخاص وقد اذن له بالدخول والبقاء فى السودان لفترة لا تزيد عن شهر واحد اذا كان مثل ذلك الزائر قد تحصل من وزير الداخلية على اذن بامتلاك أو استعمال او حمل مثل تلك الاسلحة النارية خلال ذلك بامتلاك او استعمال او حمل مثل ذلك الزائر فترة زيارته الى اكثر من شهر ــ فيتعين عليه ان يتقدم بطلب ترخيص لامتلاك أسلحة نارية وان يدفع الرسوم المقررة حينما يصدر الترخيص .

(٢) المفرقعات :

ان بيع او تخزين المفرقعات (بما فى ذلك الذخيرة) ممنوع بدون ترخيص من وزير الداخلية

ان تخزين الوقودات السائلة (من غير « تنوكة » السيارات) اكثر من الكميات المسموح بها والمبينة ادناه محظور الا فى مخزن مصدق به وتحت ترخيص من وزير الداخلية والكميات المسموح بها هى :ــ

المجموعة أ البنزين الخ	١٢ جالون
المجموعة ب الكيروسين الخ	٦٥ جالون
المجموعة ج زيت الوقود	٢٠ طــن

(٣) الخمور

(انظر الفصل ٨ الجمارك)

يجب ان تطلب تصاريح لاستيراد جميع الخمور من السودان . ويمكن الحصول على هذه التصاريح من سفارة السودان بالقاهرة . وفى حالة التقدم بطلب لمثل ذلك التصريح يجب ان توضح البيانات الوافية الخاصة بالماركة وعدد الزجاجات والحجم الخ .

ويتعين على الاشخاص المقيمين فى السودان والذين يودون استيراد خمور لاستهلاكهم الشخصى ان يطلبوا تصريحا بذلك من وزير الداخلية . ويطلب ايضا فى الوقت الحاضر ترخيص استيراد من وزارة التجارة والتموين .

وتعطى التراخيص باستيراد خمور للمرور عبر السودان فقط فى حالة ابراز تصريح من حكومة القطر المشحونة اليه الخمور .

ان بيع الخمور في السودان محظورة الا تحت ترخيص (ا) البيرة والنبيذ والمشروبات الروحية تحت قانون ترخيص الخمور : (ب) وللخمور البلدية تحت قانون الخمور البلدية . ان تقطير الخمور الروحية محظور بشدة .

مصلحة السجون

عملا بالسلطة المخولة لمجلس السيادة لجمهورية السودان فان الادارة العامة لمصلحة السجون هي من اختصاص السيد وزير الداخلية بمساعدة لجنة استشارية للسجون ويقوم السيد مدير السجون نيابة عن السيد الوزير بادارة تلك المصلحة .

يضم الهيكل العام لادارة مصلحة السجون جميع السجون فى انحاء القطر وتشمل الدور العقابية والمؤسسات الاصلاحية ومصحات للمعتوهين ومعسكرات صناعية وزراعية وسجون محلية فى كافة المديريات المختلفة .

البيان ادناه يوضح عدد وانواع هذه المؤسسات : ــ

السجون العمومية : ــ

يوجد بالقطر ثلاثة سجون عمومية مخصصة لنوع خاص من السجناء والمترددين من ذوى الاحكام الطويلة والشواذ من النزلاء من غير المترددين .

السجون المحلية (الدرجة الاولى) : ــ

توجد ٨ سجون بعواصم المديريات وتسمى بسجن المديرية و ١٩ سجن فى المراكز الكبيرة التابعة لها وهى معدة لسجناء اول جريمة والسجناء العاديين الذين لم يدخلوا السجن اكثر من ثلاثة مرات وتقل احكامهم عن ثلاثة سنوات كما يوجد ايضا بسجن المديرية السجناء المترددين ذوى الاحكام القصيرة .

السجون المحلية (الدرجة الثانية) : ــ

وهى ٤٤ سجنا مقسمة على المدن الصغيرة وخصصت لسجناء اول جريمة ذوى الاحكام القصيرة من سجناء تلك المدن ومناطقها المجاورة .

الاصلاحيات : ــ

يوجد بالقطر ٥ اصلاحيات كالآتى : ــ

(١) اصلاحية الخرطوم بحرى وخصصت للاحداث الجانحين الذين هم فى سن ١٦ ــ ٢٠ كما انها تعمل كمركز للاستقبال .

(٢) اصلاحية الجريف غرب خصصت للاحداث الجانحين ما بين سن ١٢ــ١٦

(٢) اصلاحية ابو جيلى (النيل الازرق) خصصت للصبية الاحداث ممن تزيد اعمارهم عن السادسة عشر والذين يأتون من المناطق الزراعية كما انها خصصت ايضا لصغار السجناء الذين لاتزيد اعمارهم عن ٢١ سنة

(٤) اصلاحية شالا (بدار فور) خصصت للاحداث الجانحين من منطقتى دار فور وكردفان .

(٥) اصلاحية مريدى (الاستوائية) خصصت للاحداث الجانحين الصغار من المديريات الجنوبية الثلاثة .

اما المعسكرات وعددها ٣٢ فتشمل المعسكرات المفتوحة وشبه المفتوحة فى

جميع انحاء القطر لسجناء اول جريمة الذين يتلقون فيها التدريب المهنى والزراعى الشامل .

تتكون قوة مصلحة السجون من ١٠٣ ضابط و ٢٧٤٤ صف ضابط وعسكرى و ٤٩ سجانية و ٦٤ ممرض و ٤ ممرضات .

وقد بلغ متوسط عددالسجناء المحكوم عليهمفى العشر سنوات الماضية كالآتى :

	ذكور	اناث	الجملة
١٩٥٦/٦/٣٠	١٣ر٠٨٦	٤٦٣	١٣ر٥٤٩
١٩٥٧/٦/٣٠	١١ر٥٣٢	٤٩٩	١٢ر٠٣١
١٩٥٨/٦/٣٠	١٥ر٧٠٧	٥٨٠	١٦ر٢٨٧
١٩٥٩/٦/٣٠	١٥ر٣٣٩	٦١٨	١٥ر٩٥٧
١٩٦٠/٦/٣٠	١٦ر٣٩٤	٧٤١	١٧ر١٣٥
١٩٦١/٦/٣٠	١٥ر١٢١	١١٠٨	١٦ر٢٢٩
١٩٦٢/٦/٣٠	١٨ر٠٠٦	٤٥٦	١٨ر٤٦٢
١٩٦٣/٦/٣٠	١٢ر٠٥٢	٧٣٧	١٢ر٧٨٩
١٩٦٤/٦/٣٠	١٢ر٨٣٦	٥٦٧	١٣ر٤٠٣
١٩٦٥/٦/٣٠	٩ر٦٦٤	٣٠٨	٩ر٩٧٢
٦٦/٦/٣٠	٩ر٧٦٥	٤٥٣	١٠ر٢١٨

اعمال المراقبة : ـ

ان مسئولية الاشراف على شئون المراقبة تقع ايضا على عاتق السيد مدير السجون . اما ضباط المراقبة الذين هم ملحقون من هذه المصلحة للعمل بالمحاكم فقد تعينوا للمدن الآتية :

الخرطوم ـ امدرمان ـ واد مدنى ـ الابيض ـ عطبرة ـ الفاشر ـ بورتسودان
وفى خلال نهاية سنة ١٩٦٥ فقد تم النظر فى ١٧٤٠ حالة بواسطة المراقبة منها ٢٤٠ حالة وضعت تحت المراقبة و ٨٠ تحت نظام رعاية الطلقاء .

وزارة العدل

ديوان النائب العام

١ ــ يتولى ديوان النائب العــــام بوزارة العدل تقديم النصح والمـــورة القانونية لكل الوحدات والوزارات الحكومية ومباشرة القضايا الجنائيـــة ذات الصبغة العامة ، كما يقوم بصياغة القوانين ونشرها ؛ ويؤدى تلك الاعمال من خلال الاقســام الآتية : ــ

(١) قسم التشريع

يتم فى هذا القسم وضع مشروعات القوانين فى صيغتها القانونية وهـذا القسم مسئول عن صياغة التشريعات الجديدة ، وصياغة اى تعديـــل على قانون او لائحة او أمر قائم ، ومراجعة الاعلانات القانونية . وصياغة العقودات الحكومية ومراجعتها .

(٢) قسم الراى والمشورة

وهذا القسم مسئول عن تقـديم المشورة القانونية للوحدات الحكوميـــة التى تطلبها فى تعريف اعمالها وعلاقتها بالآخرين .

(٣) قسم القضايا المدنية

هذا القســم مسئول عن تولى الدفاع فى كل القضايا المدنية التى ترفع ضد الحكومة ، او تكون الحكومة طرفا فيها ، كما انه يتولى رفع القضايا المدنية للوحدات الحكومية ضد اى شخص او هيئة او شركة .

(٤) قسم النيابة

وهذا القسم انشىء حديثـا ، وله فروع فى مديريات الخرطـوم والنيل الازرق ، وكردفان ، وكســـــلا ، وهو يعمل فى الحقل الجنائى ويتولى الاتهام فى القضايا الجنائية المهمة والقضايا التى تمس امــــن الدولة ، ويقوم وكيل النيابة بمباشرة الاتهام .

٢ ــ ويتولى ديوان النائب العام اعداد ونشر غازيتة جمهورية الســودان وملاحق التشريع الخاصة بها والتى تنشر فيها قوانين البلاد .

٣ ــ ويشرف على ديوان النائب العام الســيـد النائب العام يعاونه مجموعة من الضباط القانونيين ، ويأتى على رأس الوزارة الســيد وزير العدل .

القوات المسلحة

(أ) ان واجب القوات المسلحة هو حماية حدودها والدفاع عنها كما ان لها دور فى حفظ الامن الداخلى وفوق ذلك فهى دعامة لاستقلال البلاد ورمز هيبتها وكرامتها فى الداخل والخارج .

(ب) يشرف على القوات المسلحة وزير الدفاع ويتولى قيادتها وادارتها القائد العام .

(ج) ان القوات المسلحة موزعة على قيادات واسلحة فى طول البلاد وعرضه حسب الوضع الاستراتيجى للبلاد كما يلى : ـ

القيادة / السلاح	المركز
رئاسة القوات المسلحة	الخرطوم
رئاسة القيادة الوسطى	الابيض
رئاسة القيادة الشرقية	القضارف
رئاسة القيادة الغربية	الفاشر
رئاسة القيادة الشمالية	شندى
رئاسة القيادة الجنوبية	جوبا
رئاسة حامية الخرطوم	الخرطوم
رئاسة سلاح المدفعية	عطبره
رئاسة سلاح المهندسين	أمدرمان
رئاسة سلاح الاشارة	الخرطوم بحرى
رئاسة سلاح الخدمة	الخرطوم بحرى
رئاسة مدرسة المشاه	جبيت
الكلية الحربية	أمدرمان
مدرسة الاركان حرب	امدرمان
رئاسة أسلحة القوات	الخرطوم
رئاسة السلاح الطبى	الخرطوم
موسيقى القوات	الخرطوم بحرى
رئاسة مصنع الذخيرة	الخرطوم/الشجرة
رئاسة سلاح الطيران	الخرطوم
رئاسة سلاح البحرية	بورتسودان

د : علامات الرتب العسكرية وضباط القوات المسلحة ـ نحاس اصفر ـ يلبس فى الكتف كما يلى :

فريق	**سيفان متقاطعان وصقر**
لواء	**سيفان متقاطعان ونجمه**
عميد	**صقر وثلاثة نجوم**
عقيد	**صقر ونجمتان**
مقدم	**صقر ونجمه**
رائد	**صقر**
نقيب	**ثلاثة نجوم**
ملازم اول	**نجمتان**
ملازم	**نجمه**

هـ : علامات الرتب العسكرية للجنود ـ شرائط قماش ـ

مساعد	اربعة شرائط مذهبة معكوسة وصقر
مساعد تعين	تلبس فى الجزء الاخير من الذراع الايمن اربعة شرائط مذهبة معكوسة ونجمه
رقيب اول	تلبس فى الجزء الايمن من الذراع الايمن أربعة شرائط وصقر
رقيب كاتب	ثلاثة شرائط ونجمه
رقيب	ثلاثة شرائط
عريف	شريطان
وكيل عريف كاتب	شريط واحد
وكيل عريف	شريط واحد

الشريط للرقيب اول فما دون مصنوع من قماش ابيض او كاكى ويلبس فى الجزء الاعلى فوق ذراع القميص أو خلافه فى اليدين اليمنى واليسرى .

التعليم

تقوم الدولة ممثلة فى وزارة التربية والتعليم بالجزء الاكبر من التعليم فى البلد وتعمل معها جنبا الى جنب لجان المدارس الاهلية والجمعيات التبشيرية والجاليات الاجنبية وبعض الافراد والجماعات الاخرى من الوطنيين والنزلاء . ومنهج التعليم فى مدارس الحكومة موحد لكل القطر باستثناء بعض مدارس جنوب السودان التى كانت فيما مضى تابعة للجمعيات التبشيرية والتى بدا العمل على ادخال بعض العلوم فيها . ويتدرج سلم التعليم من القاعدة الى القمة على نظام رباعى يبدأ بأربع سنوات للتعليم الاولى تليها اربع سنوات للتعليم الاوسط ثم اربع سنوات للتعليم الثانوى واخيرا اربع سنوات فما اكثر للتعليم الجامعى والتعليم فوق الثانوى .

التعليم الاولى:

يلتحق الاطفال فى سن السابعة او الثامنة بالمدارس الاولية ذات الاربع سنوات او المدارس الصغرى فى شمال القطر وهى مدارس ذات اربعة او ثلاثة فصول او بمدارس القرى فى جنوب القطر وهى مدارس ذات فصلين او ثلاثة وفى بعض الحالات اربعة فصول ، وتقوم الدولة بهذا النوع من التعليم وهو مجانى يعطى الطفل الماما بالقراءة والكتابة ومبادىء الحساب والعمل اليدوى وهذا جدول باعداد المدارس المذكورة .

مدارس صغري و مدارس قري			مدارس اولية		
مدارس اولاد	مدارس بنات	المجموع	مدارس اولاد	مدارس بنات	المجموع
١٫٠٠٨	٣٢٤	١٫٣٣٢	١٫١٥٤	٥٢٨	١٫٦٨٢

التعليم الاوسط :

بعد ان يتم التلاميذ السنة الرابعة فى المرحلة الاولية يجلسون لامتحان منافسة لدخول المدارس الوسطى وهي نوعان اكاديمية وصناعية ومع ان الدولة تقوم بالنصيب الاكبر فى هذا التعليم الا ان التعليم غير الحكومى ـ اهلى وتبشيرى وخاص ـ يسهم بقسط وافر . ومرحلة التعليم الاوسط اربع سنوات وفى بداية هذه المرحلة وحتى نهايتها يتعلم التلاميذ لغة اجنبية هى الانجليزية كما يتعلمون العلوم الحديثة بالاضافة الى المواد الاخرى كالتاريخ والجغرافيا والرياضة وغيرها وتوجد مدارس وسطى اكاديمية خاصة بالاولاد واخرى خاصة بالبنات أما المدارس الوسطى الصناعية فخاصة بالاولاد فقط .

والجدول التالى يبين توزيع هذه المدارس :

مدارس اكاديمية			مدارس صناعية
مدارس اولاد	مدارس بنات	المجموع	مدارس اولاد
١٧٣	٥٢	٢٢٥	٢٥

التعليم الثانوى :

بعد ان يكمل التلاميذ مرحلة التعليم الاوسط فانهم يجلسون لامتحان منافسة لدخول المدارس الثانوية وهى مدارس اكاديمية وتجارية وصناعية تشرف الدولة على معظمها ويشاركها التعليم غير الحكومى بجزء يسير ، ويجلس تلاميذ المدارس الوسطى الاكاديمية لامتحان دخول المدارس الثانوية الاكاديمية والتجارية اما تلاميذ المدارس الوسطى الصناعية فانهم يجلسون لامتحان دخول المدرسة الثانوية الصناعية ومدة التعليم الثانوى بشقيه اربع سنوات . وهناك مدارس ثانوية اكاديمية وتجارية خاصة بالاولاد ومدارس ثانوية اكاديمية خاصة بالبنات اما المدرسة الثانوية الصناعية فخاصة بالاولاد فقط . وهذا جدول بهذه المدارس :

مدارس اكاديمية			مدارس صناعية
مدارس أولاد	مدارس بنات	المجموع	مدارس أولاد
٧٩	٢٠	٩٩	١

التعليم المهنى :

هناك نوعان من التعليم المهنى احدهما فوق الاوسط ويؤخذ له الطلبة الذين يتمون المرحلة الوسطى الصناعية بنجاح والاخر عالى ويؤخذ طلبته من خريجى المدارس المهنية فوق الوسط وجميع هذا التعليم قاصر على الاولاد وتوجد اليوم ١١ مدرسة مهنية فوق الوسطى وكلية مهنية عليا واحدة . ومدة الدراسة فى المدارس المهنية فوق الوسط ثلاث سنوات اما فى الكلية المهنية العليا فهى سنتان ويعنى التعليم المهنى بالجانب العملى اكثر مما يعنى بالجانب النظرى بينما العكس هو الصحيح فى حالة التعليم الصناعى وهذا الفرق الاساسى بينهما .

التعليم العالى :

وهو تعليم جامعى فوق الثانوى وتتراوح مدة الدراسة فى هذه المرحلة من سنتين الى ست سنوات وهذا النوع من التعليم يلتحق به الطلبة الذين يبرزون فى امتحان الشهادة المدرسية السودانية ، وينحصر هذا التعليم فى جامعة الخرطوم وهى جامعة الدولة وجامعة القاهرة ــ فرع الخرطوم وهى تابعة للبعثة التعليمية العربية والمعهد الفنى وبعض المعاهد والكليات المتعددة مثل معهد شمبات الزراعى وكلية البوليس والتمريض العالى وغيرها .

تعليم اعداد المعلمين :

وينقسم هذا التعليم الى ثلاث مراحل :ــ

ا ــ تعليم اعداد معلمى ومعلمات المدارس الاولية ويؤخذ له الطلبة والطالبات الذين اكملوا الدراسة الوسطى بنجاح ومدة الدراسة سنتان وتوجد الان ــ معاهد لمعلمى المدارس الاولية وثلاثة لمعلمات المدارس الاولية .

ب ــ تعليم اعداد معلمى ومعلمات المدارس الوسطى ويلتحق به الطلبة والطالبات الذين اكملوا الدراسة الثانوية بنجاح ومدة الدراسة سنة فى حالة المعلمين وسنتان فى حالة المعلمات وهناك كلية واحدة لمعلمى المدارس الوسطى تقابلها كلية واحدة لمعلمات المدارس الوسطى .

جـ ــ تعليم اعداد معلمى ومعلمات المدارس الثانوية ويلتحق به الطلبة والطالبات الذين اكملوا الدراسة الثانوية بنجاح عال ومدة الدراسة اربع سنوات وهناك معهد معلمين عالى واحد وهو مختلط يدرس فيه الرجال والنساء .

جـــامعه الخرطوم

لقد تطورت هذه المؤسسة من مدرسة ابتدائية الى ان وصلت الى جامعة مستقلة لها قوانينها الخاصة وكيانها المستقل في يوليو عام ١٩٥٦ .

افتتح اللورد كتشنر كلية غردون كمدرسة ابتدائية في عام ١٩٠٢ تخليدا لذكرى الجنرال غردون وبعد سنوات قلائل انشأ قسم ثانوى لتخريج المدرسين والمهندسين والقضاة الشرعيين والموظفين الذين تحتاج اليهم دواوين الحكومه وفي عام ١٩٣٦ بدأت الكلية في انشاء مدارس عالية (فوق الثانوى) لتدريس القانون والادارة العامةوالزراعة والبيطرة والعلوموالهندسة والآداب.ثم جمعتهذه الاقسام تحت اسم « كلية غردون التذكارية » في عام ١٩٤٥ وانفصلت عنها المدرسة الثانوية نهائيا . كما استقلت الكلية عن الحكومة وصار لها مجلس خاص يدير شئونها يضم ممثلين من المصالح الحكومية والهيئات العامة وهيئة التدريس .

ومن ناحية اخرى ، اعترفت جامعة لندن بمستوى الكلية الاكاديمى فدخلت الكلية بموجب ذلك تحت اشراف جامعة لندن فيما يتعلق بتقرير المناهج الدراسيه ومنح الدبلومات والدرجات .

اما عن مدرسة كتشنر الطبية فقد اسست في عام ١٩٢٤ واستمرت مستقله حتى عام ١٩٥١ حيث انضمت الى كلية غردون التذكارية تحت اسم « كلية الخرطوم الجـامعية » .

وفي يوليو عام ١٩٥٦ اقر البرلمان السودانى القانون الذى اصبحت بموجبه «كلية الخرطوم الجامعية» جامعة كاملة تحت اسم «جامعة الخرطوم» وقد نص القانون على ان تكون الجامعة مستقلة استقلالا كاملا وان يتولى شئونها مجلس يضم ممثلين من الخدمة العامة والهيئات العامة وهيئة التدريس ــ وأن ينتخب هذا المجلس رئيسه من بين اعضائه وهم ٢٩ عضوا في الوقت الحاضر .

اما المسائل الاكاديمية فتقع تحت اشراف مجلس الاساتذة الذى يتكون من رؤساء الشعب واعضاء منتخبين من الكليات المختلفة تحت رئاسة مدير الجامعة .

تضم جامعة الخرطوم اليوم ٣٠٢٣ طالبا من بينهم ٢٧٧ طالبة ويبلغ عدد الاساتذة ٣٥٥ استاذا من مختلف اقطار العالم ، من بينهم ١٢٩ سودانيا هذا وتعمل ادارة الجامعة جادة للمزيد من الطلبة والاساتذة السودانيين كلما وجد المال اللازم .

تتكون الجامعة الآن من الكليات الآتية :ــ

١) كلية الزراعة
٢) كلية الآداب
٣) كلية الاقتصاد والعلوم الاجتماعية
٤) كلية الهندسة والمعمار
٥) كلية الحقوق
٦) كلية الطب
٧) كلية العلوم
٨) كلية الطب البيطرى
٩) كلية الصيدله

وبالجامعة مكتبة تسير على احدث النظم وبها حوالى ١١٦٫٧٠٠ ألف مجلد وتزداد كتبها بمعدل ١٢ ألف مجلد كل عام .

فرع جامعة القاهرة بالخرطوم

اولا ـ نشاة الفـرع

انشىء فرع جامعة القاهرة بالخرطوم بمقتضى اتفاقية ثنائية عقدت بين حكومة الجمهورية العربية المتحدة والحكومة السودانية ـ وبناء على القرار الجمهورى الصادر بالقاهرة فى ٢١ سبتمبر ١٩٥٥ انشئت بالخرطوم ثلاث فروع لكليات الاداب (لغة عربية ـ جغرافيا ـ تاريخ ـ اجتماع) والحقوق والتجارة بجامعة القاهرة وبدأت الدراسة فيها جميعا فى ١٥ أكتوبر سنة ١٩٥٥

وفى ١٧ مارس سنة ١٩٩ صدر قرار جمهورى قضى باستقلال كليات الفـرع عن نظيراتها بجامعة القاهرة على ان تكون كل كلية وحدة مستقلة تتبع جامعة القاهرة

وفى سنة ١٩٦٣ ووفق على أنشاء اقسام القانون الخاص والقانون العام . والاقتصاد السياسى بكلية الحقوق

وفى سنة ١٩٦٤ ووفق على انشاء اقسام المحاسبة ، والرياضة والتأمين والاحصاء ، وادارة الاعمال ، والاقتصاد بكلية التجارة

ثانيا ـ ادارة الفـرع

أ ـ مجلس جامعة القاهرة :

يختص مجلس جامعة القاهرة بوضع خطط الدراسة وتحديد مدتها وادارة حركة الامتحانات ومنح الدرجات العلمية وغير ذلك من شئون الجامعة ويمثل وكيل الجامعة المختص وبادارة الفرع كليات الفرع فى مجلس الجامعة .

ب ـ مدير الفـرع :

يتولى وكيل جامعة القاهرة لفرع الخرطوم ادارة شئون الفرع العلمية والادارة والمالية ، وهو مسئول عن تنفيذ القوانين واللوائح الجامعية وقرارات مجلس الجامعة فى حدود هذه القوانين واللوائح .

جـ مجلس الفـرع :

ويختص بالنظر فى مسائل الفرع قبل عرضها على مجلس جامعة القاهرة ويجتمع مجلس الفرع برئاسة مدير الفرع وعضوية عمداء الكليات الثلاث .

د ـ المجلس الاستشارى :

وبجانب مدير الفرع ومجلس الفرع نصت اتفاقية انشاء الفرع المعقودة بين حكومة الجمهورية العربية المتحدة والحكومة السودانية على تشكيل مجلس استشارى تعينه وزارة التربية والتعليم السودانية ليقدم توصيات فيما يختص بنظام لتعليم فى لكليات الثلاث من حيث البرامج والمواعيد وشروط القبول وغير ذلك من المسائل الخاصة بالطلبة

والمجلس الاستشارى بشكله الحالى مكون من ثمانية اعضاء من السودانيين وأربعة اعضاء من المصريين

ثالثا ـ هيئة التدريس

يتولى التدريس بكليات الفرع أعضاء هيئة تدريس مؤهلين من الحاصلين على درجة الدكتوراه أو مايعادلها وذلك وفقا لاحكام قانون تنظيم الجامعات فى الجمهورية العربية المتحدة .

ويتبادل الفرع اعضاء هيئة التدريس مع جامعة الخرطوم وجامعة ام درمان الاسلامية كما يستعين بالمتخصصين فى السودان لتدريس المقررات السودانية

ولقد صحب الزيادة فى عدد طلاب الفرع زيادة اخرى فى عدد القائمين بالتدريس فى الكليات الثلاث :

فبينما كان عددهم فى عام ٥٥–٥٦ ١٧ عضوا منتدبا

بلغ عددهم فى العام الحالى ٦٦–١٩٦٧ ٤١ عضوا معينا و ٣٣ عضوا منتدبا من بينهم ١٤ سودانيا .

بعثات الفرع :

ورغبة فى استكمال اعضاء هيئة التدريس بالفرع وتمكينا له من مواجهة التوسع فى المستقبل اوفدت الجامعة الى الخارج بعثات علمية خاصة به وللفرع حاليا عدد ١٢ مبعوثا فى كل من امريكا وانجلترا وفرنسا للتخصص فى الفروع المختلفة للمواد بالكليات الثلاث .

وفضلا عن ذلك ، يدرس الان عدد ٧ من خريجى الفرع من السودانيين بأقسام الدراسات العليا بجامعات الجمهورية العربية المتحدة كما خصص هذا العام (٩) منح دراسية بواقع ٣ لكل كلية ورشح لها المتفوقون من خريجى كليات الفرع من السودانيين لاستكمال دراساتهم العليا بجامعة القاهرة بكليات الاداب والحقوق والتجارة بالجمهورية العربية المتحدة

رابعا ـ طلاب الفرع

أ ـ نظام القبول :

يشترط لقيد الطالب لاول مرة فى احدى كليات الفرع :

١ـ ان يكون حاصلا على شهادة الدراسة الثانوية من الجمهورية العربية المتحدة او الشهادة المدرسية الثانوية السودانية او شهادة تعتبر معادلة لها

٢ـ ان يؤدى بنجاح الكشف الطبى للتحقق من خلوه من الامراض المعدية ومن صلاحيته من الناحية الصحية لمتابعة نوع الدراسة التى يتقدم للالتحاق بها . وتنسيقا لقواعد القبول بين الفرع وجامعة الخرطوم السودانية تقرر جواز اعتبار اللغة العربية ضمن المواد الخمس التى يحصل فيها الطالب على تقدير متفوق فى الشهادة الثانوية السودانية او شهادة التعليم العامة الانجليزية التى تمنحها هيئات اكسفورد وكمبردج وكمبردج لامكان قبوله بالفرع. واذا لم يحصل الطالب على هذا التقدير فى اللغة العربية ، يعقد له امتحان معادلة فى مستوى الشهادة الثانوية العامة

كما تقرر السماح لخريجى معهد امدرمان وغيره من المعاهد الدينية فى السودان بالالتحاق بقسم اللغة العربية بكلية الاداب وبشرط النجاح فى الامتحان قبول فى مستوى الشهادة الثانوية العامة

ب ـ طلاب الفرع :

ان من سمات تقدم المجتمع زيادة الاقبال على التعليم الجامعى ، ففى السنة الاولى لانشاء الفرع (٥٥–١٩٥٦) كان عدد الطلاب ٢٦٨ طالبا موزعين على كليات الجامعة الثلاث .

بينما بلغ عددهم فى عام ٦٠ر١٩٦١ ١٢٠٨ طالبا
ويبلغ عددهم فى عام ٦٥ر١٩٦٦ ٢٥٩٦ طالبا

ويبلغ عددهم فى العام الجمعى الحالى ٢٢٥٢ طالبا
كذلك التحقت الفتاة السودانية بكليات الفرع منذ بدء انشائه
وكان عدد الفتيات فى العام الاول لانشائه ١٣ طالبة ثم استمر عددهن فى
تزايد مضطرد الى ان بلغ فى العام الحالى ٢٧٥ طالبة

خامسا ـ الدرجات العلمية لكليات الفرع

تمنح مجلس جامعه القاهره الدرجات العلمية الاتية :

أولا ـ كلية الاداب :

درجة الليسانس فى الاداب من احد الاقسام الاتية :

١ـ قسم اللغة العربية وادابها .
٢ـ قسم الجغرافيا .
٣ـ قسم التاريخ
٤ـ قسم الدراسات الاجتماعية .

ثانيا ـ كلية الحقوق :

درجة الليسانس فى الحقوق

ثالثا ـ كلية التجارة :

درجة البكالوريوس فى المحاسبه

سادسا ـ الدراسات بكليات الفرع

مدة الدراسة فى كليات الفرع الثلاث لنيل درجة الليسانس او البكالوريوس أربع سنوات جامعية . ويتم توزيع المقررات الدراسية على سنى الدراسه فى الاقسام المختلفة بكليات الفرع طبقا لجداول توزيع المقررات الدراسية بالكليات المناظرة لها بجامعة القاهرة .

وفضلا عن ذلك فان مناهج الدراسه لطلبة كليات الفرع الثلاث تتيح فرصا عديدة للاهتمام بكل ما يتعلق بالدراسات السودانية بنوع خاص . ففى كليه الاداب تدرس مقررات الادب والجغرافية والتاريخ والمجتمع السودانيين . وفى كليه الحقوق تدرس مقررات للقوانين المعمول بها فى السودان ، وفى كلية التجاره تدرس مقررات الضرائب السودانية .

سابعا ـ الرعاية الصحية والاجتماعية والرياضية لطلاب الفرع

لا تقتصر رعاية جامعة القاهرة فرع الخرطوم لطلابها على الجانب التعليمى ، وانما تتجاوز ذلك الى نواحى عدة ، فهى ترعاهم من الناحية الصحية طوال دراستهم الجامعية ، ويتولى طبيب الاشراف الصحى العام على جميع الطلاب .

وهناك من الحالات المرضية ما يستدعى السفر للعلاج فى مستشفى طلاب الجامعة بالقاهرة وذلك على نفقة الفرع .

كما يهتم الفرع بتوفير اسباب الراية الاجتماعية والرياضية لطلابه والعناية بتوجيههم وتدريبهم على التعاون مع الغير والاسهام فى خدمة مجتمعهم

وتعمل ادارة رعاية الشباب بالفرع على حل مشكلات الطلاب الاقتصادية والاجتماعية والنفسية للوصول بهم الى التوجيه السليم والتكامل النفسى والاجتماعى .

كما تعمل على رفع مستوى الحياة الرياضية والاجتماعية والفكرية والفنية بين الطلاب ودعم كيان الاتحادات الطلابية ومساعدتها فى تحقيق اهدافها .

ثامنا ـ خريجو الفرع

تخرج من كليات الجامعة الثلاث منذ انشاء الفرع عدد (٩٥٧) من المتخصصين فى مختلف الميادين ممن حصلوا على درجتى الليسانس والبكالوريوس وهم موزعون طبقا لما هو مبين بالجدول المرفق .

احصاء بعدد خريجي جامعة القاهرة – فرع الخرطوم
من عام ١٩٥٩/٥٨ حتى عام ١٩٦٦/٦٥

العام الجامعي	كلية الآداب			كلية الحقوق			كلية التجارة			المجموع الكلي		
	ذكور	اناث	مجموع	ذكور	اناث	مجموع	ذكور	اناث	مجموع	ذكور	اناث	مجموع
١٩٥٩/١٩٥٨	١١	٣	١٤	١٧	—	١٧	١٠	١	١١	٣٨	٤	٤٢
١٩٦٠/١٩٥٩	٢٤	٩	٣٣	١٥	١	١٦	١٢	—	١٢	٥١	١٠	٦١
١٩٦١/١٩٦٠	٣٩	٦	٤٥	١٩	٢	٢١	٢٤	٢	٢٦	٨٢	١٠	٩٢
١٩٦٢/١٩٦١	٥٤	٦	٦٠	٣٣	٣	٣٦	٥١	٥	٥٦	١٣٨	١٤	١٥٢
١٩٦٣/١٩٦٢	٦١	٨	٦٩	٤٧	٢	٤٩	٥٤	—	٥٤	١٦٢	١٠	١٧٢
١٩٦٤/١٩٦٣	٥٤	٤	٥٨	٣٠	٣	٣٣	٥٨	١١	٦٩	١٤٢	١٨	١٦٠
١٩٦٥/١٩٦٤	٥٨	٤	٦٢	١٦	١	١٧	٥١	٩	٦٠	١٢٥	١٤	١٣٩
١٩٦٦/٦٥	٤٧	١٢	٥٩	٢٣	٢	٢٥	٤٩	٦	٥٥	١١٩	٢٠	١٣٩
المجموع الكلي	٣٤٨	٥٢	٤٠٠	٢٠٠	١٤	٢١٤	٣٠٩	٣٤	٣٤٣	٨٥٧	١٠٠	٩٥٧

جامعة القاهرة فرع الخرطوم

احصاء بعدد طلاب جامعة القاهرة ـ فرع الخرطوم فى العام الجامعى ١٩٦٧/٦٦

البيان		كلية الآداب					كلية الحقوق				
		اولى	ثانية	ثالثة	رابعة	مجموع	اولى	ثانية	ثالثة	رابعة	مجموع
سودانيون	طالب	٤٨٣	٢٦٥	١٦٢	١٠٢	١٠١٢	٣٥٣	٢٠٨	١٢٢	١٢٠	٨٠٣
	طالبة	٤٦	٢١	٥	٦	٧٨	٣٠	١٢	٨	١	٥١
	مجموع	٥٢٩	٢٨٦	١٦٧	١٠٨	١٠٩٠	٣٨٣	٢٢٠	١٣٠	١٢١	٨٥٤
ج.ع.م	طالب	١٩	٦	٨	٤	٣٧	١٩	٣	٣	٢	٢٧
	طالبة	١٠	٥	٢	٥	٢٢	٣	١	—	١	٥
	مجموع	٢٩	١١	١٠	٩	٥٩	٢٢	٤	٣	٣	٣٢
جنسيات اخرى	طالب	١	—	٢	—	٣	—	١	—	—	١
	طالبة	—	—	—	—	—	—	—	—	١	١
	مجموع	١	—	٢	—	٣	—	١	—	١	٢
المجموع الكلى	طالب	٥٠٣	٢٧١	١٧٢	١٠٦	١٠٥٢	٣٧٢	٢١٢	١٢٥	١٢٢	٨٣١
	طالبة	٥٦	٢٦	٧	١١	١٠٠	٣٣	١٣	٨	٣	٥٧
	مجموع	٥٥٩	٢٩٧	١٧٩	١١٧	١١٥٢	٤٠٥	٢٢٥	١٣٣	١٢٥	٨٨٨

جامعة القاهرة فرع الخرطوم

احصاء بعدد طلاب جامعة القاهرة ــ فرع الخرطوم فى العام الجامعى ١٩٦٧/٦٦

		كليــة التجــارة					المجمــــوع الكــلى				
		اولى	ثانيــة	ثالثــة	رابعــة	مجموع	اولى	ثانيــة	ثالثــة	رابعــة	مجموع
سودانيون	طالب	٥٢٥	١٥٥	١٠٥	١٢٦	٩٠٦	١٣٦١	٦٢٣	٣٨٩	٣٤٨	٢٧٢١
	طالبــة	٣٦	٦	١٢	١١	٦٥	١١٢	٣٩	٢٥	١٨	١٩٤
	مجمــوع	٥٦١	١٥٦	١١٧	١٣٧	٩٧١	١٤٧٣	٦٦٢	٤١٤	٣٦٦	٢٩١٥
ج.ع.م	طالب	١٠٨	٢٨	٢٨	٢٠	١٨٤	١٤٦	٣٧	٣٩	٢٦	٢٤٨
	طالبــة	٣٤	٨	٣	٧	٥٢	٤٧	١٤	٥	١٣	٧٩
	مجمــوع	١٤٢	٣٦	٣١	٢٧	٢٣٦	١٩٣	٥١	٤٤	٣٩	٣٢٧
جنسيات اخرى	طالب	٣	—	٢	—	٥	٤	١	٤	—	٩
	طالبــة	—	—	—	١	١	—	—	—	٢	٢
	مجمــوع	٣	—	٢	١	٦	٤	١	٤	٢	١١
المجموع الكلى	طالب	٦٣٦	١٧٨	١٣٥	١٤٦	١٠٩٥	١٥١١	٦٦١	٤٣٢	٣٧٤	٢٩٧٨
	طالبــة	٧٠	١٤	١٥	١٩	١١٨	١٥٩	٥٣	٣٠	٣٣	٢٧٥
	مجمــوع	٧٠٦	١٩٢	١٥٠	١٦٥	١٢١٣	١٦٧٠	٧١٤	٤٦٢	٤٠٧	٣٢٥٣

جامعة امدرمان الاسلاميه

(١) يرجع تاريخ هذه الجامعة الى عام ١٩١٢ م عندما انشىء معهد امدرمان العلمى الذى اكتمل نموه باكتمال اقسامه الاوسط والثانوى والعالى عام ١٩٢٤ حيث خرج اول دفعة من العلماء الذين يحملون الشهادة العالمية . وكان المعهد يسير فى مناهجه ولوائحه على نظام الازهر الشريف . وقد بدأ القسم العالى بالمعهد يتدرج حتى صار كلية اسلامية فجامعة اسلامية .

(٢) وقد وضعت كل امكانيات الجامعات الحديثة لجامعة امدرمان الاسلامية من حيث المستوى الاكاديمى والادارى والمالى وقد بدأت الدراسة بثلاث كليات هى :ـ

١ ـ الآداب
٢ ـ الشريعة والقانون
٣ ـ كليـة البنـات
ولكل من هذه الكليات مجلس وعميد .

كما تضم الجامعة معهدين احدهما للدراسات الافريقيــة والآخر للدعوة الاسلامية (دراسات عليا)

(٣) وتضم كلية الشريعة والقانون أقسام التخصص الاتيه :ـ

(أ) الدراسات الاسلامية
(ب) الشريعة والقانون
(ج) الاقتصاد والعلوم السياسـة
(د) الادارة والمعاملات

(٤) وتضم كلية الآداب الاقسام الاتية :ـ

(أ) اللغة العربية
(ب) التاريخ والحضارة الاسلامية
(ج) الدراسات الاجتماعية
(د) الصحافة والاعلام
(هـ) الوثائق والمكتبات
(و) التربية وعلم النفس
(ز) اللغات الاوربية الحديثة (والدراسات اللغوية)

(٥) وتضم كلية البنات الاقسام الاتية :ـ

(أ) الدراسات الاسلامية
(ب) الدراسات العربية
(ج) الاقتصاد المنزلى
(د) الخدمات الاجتماعية

ويعمل بالجامعة الآن نخبة من العلماء العرب الى جانب خبرة العلماء من مختلف البلاد العربية والاسلامية بالاضافة الى الاساتذة السودانيين ويبلغ تعدادهم جميعا ٥٠ استاذا .
وبالجامعة الان (١٩٦٧/٦٦) حوالى ٥٠٠ طالب وطالبه ويقيم طلاب الجامعة فى داخليات .

وتعنى الجامعه بتقديم المنح للدول الافريقية والاسيويه وقد قدمت فى هذا العام الدراسى ١٩٦٧/٦٦ خمسين منحة دراسية لعشرين دوله افريقية واسيويه .

وبالجامعة مكتبه تضم حوالى خمسة عشر ألف مجلد وقد رصدت لها فى الميزانية اعتماد يقدر بـ ١٠٪ من جملة ميزانية الجامعه .

وتعمل الجامعة على تأهيل اكبر عدد من السودانيين بالدراسات فوق الجامعية ليعودوا للعمل بهيئة التدريس بالجامعة . وفيها الآن خمسة وعشرون معيدا من حملة الدرجات الجامعية وفوق الجامعية . ويتلقى بعضهم دراسة للحصول على الدكتوراه بالخارج .

مبانى الجامعة :ـ

تشغل الان كلية الشريعة والقانون وكلية الآداب بصفة مؤقتة مبانى الكلية الاسلامية سابقا . اما كلية البنات فتشغل مبنى مستقلا حديثا بحى الامتداد الجديد بالخرطوم .

وقد أعد مشروع لبناء مدينة جامعية لهذه الجامعه بادرمان تقع فى حوالى نصف مليون متر مربع على ضفة النيل الغربية ـ وتقدر تكاليف مبانيها بمليونين من الجنيهات .

مصـــلحة الاثار

مصلحة الاثار مناط بها الرعايـة والحفاظ على الاثار القـــديمة والمتاحف بالاضافة الى عمل الابحاث الاثرية عن طريق الحفريات ودراسة المحفوظات القديمة .
وان عمل الحفريات فى المناطق القديمة محظور الا بترخيص من لجنة المتاحف والاثار ويوجد خفراء لمصلحة الاثار فى المناطق القديمة الهامة .

ويقع متحف السودان ، الذى يضم رئاسة مصلحة الاثار ، على شـــاطىء النيل الازرق غرب جامعة الخرطوم . ويحوى معروضات الاثار وهو مفتوح طيـلة ايام الاسبوع ماعدا أيام الاثنين .

أما متحف الاثنوغرافيا فيقع فى ملتقى شارع الجامعة والمك نمر ويفتح طيلة أيام الاسبوع ما عدا يوم الاثنين .

ويعتبر متحف بيت الخليفه بامدرمان متحفا للتاريخ الحديث ويضم مخلفات المهدى والخليفة وأمراء المهدية والسلطان على دينار والجنرال غردون وهو مفتوح يوميا ما عدا أيام الاثنين .

ويحوى متحف مروى مجموعة من التحف والاثار تمثل جميع العصور التارخية وبعض المجموعات الاثنوغرافية وهو مفتوح طيلة ايام الاسبوع ماعدا ايام الجمع .

اما متحف شيكان فقد أقيم بمدينة الابيض وهو يحوى معـــروضات أثرية وبعض المجموعات الاثنوغرافية الى جانب مخلفـــات عهد المهدية مع ابراز تاريخ الاقليم بصورة واضحة وهو مفتوح للجمهور طيلة أيام الاسبوع ما عدا الجمع .

وتفتح جميع هذه المتاحف من الساعة الثامنة والنصف صباحا حتى الساعة الســابعة مســاء ماعدا متحفى مروى وشـــيكان اذ تنتهى مدتهـــا الســاعة الثانية بعد الظهر .

والدخول مجانا لجميع المتاحف

وزارة التعاون والعمل

مصلحة التعاون

بنظم أعمال الجمعيات التعاونية فى السودان قانون الجمعيات التعاونية رقم ٢٩ لسنة ١٩٤٨ ويتم تطبيقه تحت توجيه مدير مصلحة التعاون ومسجل الجمعيات التعاونية كما توجد قواعد ملحقة للقانون وموضوعة طبقا لاحكامه وتحدد هذه القواعد النقاط التى يجب ان تشتمل عليها لوائح الجمعيات التعاونية (انظر مرشد السودان التعاونى والذى يمكن الحصول عليه من مصلحة التعاون ص . ب ٦٨٠ الخرطوم)

لقد تم وفقا للقانون أعلاه تسجيل ٨٠٧ جمعية تعاونية بيانها كما يلى : ـ

انواع الجمعيات	العدد
جمعيات زراعية	١٢٠
زراعية آلية	٠٨٠
جمعية استهلاكية	١٦٥
متعددة الاغراض	٠٥٨
طحن الغلال	١١٧
تسويف وتسليف	٠٢٤
اخرى	٠٣٢
تحت التصفية	٠٢٢
تحت التكوين	١٨٩
المجموع	٨٠٧

وظيفة مصلحة التعاون

يقع على عاتق مصلحة التعاون مهمة رسم السياسة العامة للحركة التعاونية وتوجيه الحركة فى النواحى الفنية والادارية بهدف تحسين مستوى الجمعيات التعاونية فى السودان وذلك بالقيام بالآتى : ـ

١ ـ وضع الخطط والمشروعات المتعلقة بالتشريع والتنظيم التعاونى وكذلك التمويل .

٢ ـ اعداد نماذج الانظمة الداخليــة لمختلف انواع الجمعيات التعاونية ، وكذلك تصميم انظمة حسابية تتفق وطبيعة تلك الجمعيات .

٣ ـ تزويد جهاز المصلحة التعاونى بالاقاليم بالارشادات الفنية والتوجيهات التعليمية عن طريق النشرات والكتيبات ووسائل الاعلام الاخرى وبعقد الندوات والقاء المحاضرات خلال الزيارات التى تنظم لهذا الغرض .

٤ ـ حفظ سجل عام للجمعيات التعاونية مع العمل على تبويب المعلومات الخاصة بانواع الجمعيات .

التنظيم الادارى للمصلحة :

على رأس الجهاز الادارى والفنى للمصلحة مدير مصلحة التعاون ومسجل الجمعيات التعاونية يساعده نائب المدير واربعة من كبار المفتشين اثنين منهم برئاسة المصلحة بالخرطوم . يشغل أحدهم وظيفة مساعد المدير الفنى والتى تتلخص فى القيم بمهام التخطيط والاشراف على سير العمل الميدانى ، والتسويق والثانى يشغل وظيفة مساعد المدير الادارى ويقوم بالاشراف على النواحى الادارية

الاقسام الخارجيــة :

نسبة للتوسع المضطرد للعمل التعاونى بكل من المناطق الشمالية والوسطى للبلاد فقد تم رفع هذه المناطق بحيث اوكلت مسئولية التنمية التعاونية بها لمفتشين اوائل .

القسم الشمالى :

ويشمل وحـــدة ادارية وجغرافية واحدة وهى منطقة المديرية الشماليـــه ورئاسته عطبرة .

القسم الاوسط :

ويشمل مديرية النيل الازرق ، ومديرية كسلا ورئاسته بصفة مؤقتة كسلا .

القسم الغربى :

ويشمل مديريتى كردفان ، ودار فور ، ونظرا للتوسع المرتقب فى تلك المنطقه فقد تم تعيين مفتش لكل مديرية الاول ورئاسته بالابيض ، والثانى ، بالفاشر .

يتبع كل مفتش تعاون فى المناطق الاقليمية عدد من مساعدى المفتشين وضباط ومراقبى تعاون وتتركز مهمتم فى مراقبة سير العمل فى الجمعيات ومراجعة حساباتها وتزويد الاعضاء بالنصح والارشاد فى المجالين الفنى والادارى . وترسل المناطق الاقليمية المختلفــة بتقارير شهرية للمسجـــل تعكس سير العمل هناك وتضمن الاقتراحات والآراء التى تساعد على تنفيذ ومتابعة الخطة لعامة .

مصلحة العمل

تضطلع هذه المصلحة بمهمة الاشراف على شئون جميع العاملين فى حقل الانتاج . اذ تتعهدهم منذ ان يبدأ الفرد تلميذا فى الصناعة الى ان يبلغ سن الشيخوخة أو الموت . وهذا بالاضافة الى مراقبة تنفيذ قوانين العمل والعمال وتقديم النصائح للحكومة فى رسم سياستها العمالية ضمن نطاق التخطيط الاقتصادى تمشيا مع التطور الصناعى والزراعى والتجارى للسودان وفقا لاتفاقيات العمل الدولية وتتولى هذه المهام بحسب تدرجها الاقسام التالية :

١ ـ مركز التدريب المهنى

تأهيل العمال فنيا وذلك عن طريق التدريب النظرى والعملى فى مختلف المهن ، ويضم المركز اقساما للتلمذة الصناعية يلتحق بها الطلبة ممن اكملوا التعليم مرحلة التعليم الاولى والاوسط فتتمكن بذلك من خلق جيل صناعى يشب مزودا بمختلف انواع المعرفة التكنولجية النظرية منها والعملية .

٢ ـ الاختبارات المهنية

يقوم هذا القسم بتقييم كفائة العامل المهنية بغرض وضعه فى الدرجة التى تناسب مهارته سواء فى القطاع العام او الخاص . ولهذا القسم صلة وثيقة بلجنة المستويات الصناعية التى تقدم النصح لديوان شئون الخدمة فى تقييم المهن الجديدة او ادارة تقييم تلك المهن التى تطورت بتطور التكنيك فى اى من مجالات الانتاج .

٣ ـ القوى العاملة والتخديم

يتولى هذا القسم مهمة تجميع المعلومات عن القوى البشرية فى البلاد وتحليلها احصائيا لقياس كيفيها بغرض توزيعها فى مختلف ميادين الانتاج وتستفيد الدولة بجهود هذا القسم فى وضع سياسات التخطيط الاقتصادى على ضوء معرفتها بالقوى العاملة فى البلاد واسس توجيهها فى مختلف قطاعات الانتاج .

ويضم هذا القسم مكاتب التخديم التى تقوم بتسجيل العطلين فى القطاعات المختلفة طبقا لاحكام قانون مكاتب التخديم لسنة ١٩٥٥ وتوجيههم لاماكن العمل بعد دراسة فى سوق العمل . وهذا الى جانب مراقبة تخديم الاجانب التى يقوم بهاقسم مراقبة تخديم الاجانب الذى ينظر فى طلبات الراغبين فى العمل فى السودان فيعطون الاذن بالعمل بعد تسجيلهم مع اعطاء الفرصة للمنتدبين السودانيين للاستفادة من خبراتهم حتى يحلوا محلهم .

ادارة العلاقات الصناعية وتفتيش العمل والبحوث :

يقع على عاتق هذا القسم مهمة استتباب السلم الصناعى عن طريق ارساء العلاقات الطيبة بين طرفى الانتاج تفاديا للاضطرابات التى تتأثر بها الدخل القومى للبلاد . وتتلخص مهمة القسم فيما يلى : ـ

١ ـ ارشاد المخدمين والعمال الى الطرق القانونية الواجب اتباعها فى حالة نشوب اى نزاع وحسمهم على التفوض المباشر الذى ينمى فيهم الاعتماد على النفس فى تسوية منازعاتهم .

٢ ـ الوساطة فى المنازعات الجماعية بين طرفى الانتاج وتشجيعهم على ابرام الاتفاقيات الجماعية التى تحقق شروط الخدمة افضل من الحد الادنى الذى يكفله القانون .

٣ ـ تكوين محاكم الاجور وفق القـــانون ١٩٥٢ وذلك بعرض وضع شروط خدمة للعاملين فى المهن ذات الطبيعة المقايرة مثل المخابز والشحن والتفريغ .

٤ ـ اجراء بحوث ودراسات مقارنة لتشريعات العمل فى بلدان العالم المختلفة والاستفادة مما تصدره منظمة العمل الدولية فى هذا الصدد بعرض تطوير تشريعات العمل المحليـــة .

ويهتدى قسم العلاقات الصناعية فى القيام بواجباته بقانون تنظيم منازعــات العمل لسنة ١٩٦٦ الذى ينظم مراحل التفاوض فى المنازعات الجماعية فى تفـاوض مباشر ووساطة وتحكيم ـ تنضوى تحت هذه الادارة مكاتب تفتيش العمل بفروعها فى الاقاليم المختلفة بالقطر والتى تقوم بتطبيـــق قانون المخدم والشخص المستخدم لسنة ١٩٤٨ فى مجال عقد العمل الفردى الـذى ينظم استحقاق العامل فى ساعات عمل محددة والاجازات السنوية والمرضية والوفاة وانذار فى حالة الاستغناء عـن الخدمة .. الخ هذا الى جانب تطبيق قانون تعويضات العمال لسنة ١٩٤٨ واجراء التفتيش اللازم فى مختلف المؤسسات للتحقيق من تنفيذ هذه القوانين .

مكتب مسجل النقابات والجمعيات والاتحادات

ومهمته ارشد العاملين عن طريقة تكوين النقابات والجمعيـــات والاتحادات مع مراجعة دساتيرها بغرض تسجيلها وفق متطلبات قـانون نقابات العمل والعمال لسنة ١٩٤٨ (تعديل ١٩٦٦)

قسم تفتيش المصانع

يهتم هذا القسم بتوفير السلامة الصناعيةداخل مكان العمل من تهويةواضاءة وسياج للالات .. الخ حتى يتسنى للعامل ان يزاول مهامه فى امان بالاضافة الى طرق الوقاية من اخطار الحريق وارشاده للاسعافات الاولية ويحكم اعمال هـذا القسم لائحة الورش والمعامل لسنة ١٩٤٨ .

مركز تطوير الادارة والكفاية الانتاجية

انشىء هذا القسم حديثا بمساعدة خبراء مكتب العمل الدولى ومهمةالمشروع زيادة الكفاية الانتاجية للعامل لتدريب على انجاز العمل فى اقل وقت ممكن وباقل النفقات مع توفر الدقة هذا بالاضـــافة الى ادخال الاساليب الحديثة فى ادارة الاعمال وتدريب القائمين بها فى مختلف الصناعة والتجارية .

قسم الضمان الاجتماعى

قسم حديث التكوين ترجـع نشاته الى عام ١٩٦٢ تحت رعاية منظمة العمل العمل الدولية . يقوم القسم فى الوقتالحاضر بدراسة انظمة فوائدما بعد الخدمة كمال التأمين والمعاش فى القطاعين العام والخاص وذلـــك بغرض وضع نظام موحد يكفل للعاملين استمرار المـوارد مالية فى حالة المرض والعجـــز والشيخوخة وفى حالة الامـــومة .. الخ

قسم العـــلاقات الدولية :

يتولى تنظيم اتصال هذه المصلحة بمنظمة الدولية والاستفادة مما تقدمه فى مجالات العمل والعمال فى منح دراسية وتدريبية وما تصدره من تطورات بالاضافة الى تنظيم اشتراك السودان فى مؤتمر العمل الدولى الذى ينعقد سنويا بجنيف .

الصناعة والتعدين

لقد شهدت السنين الماضية قيام عدة مصانع حكومية وهى : ـ

١ ـ مصنع السكر بالجنيد
٢ ـ مصنع السكر بخشم القربة
٣ ـ المدبغة الحكومية
٤ ـ مصنع الكرتون بأروما
٥ ـ مصنع تعليب الفاكهة بـواو
٦ ـ مصنع تعليب الفاكهة بكريمة
٧ ـ مصنع تجفيف البصل بكسلا
٨ ـ مصنع الالبان ببابنوسة
٩ ـ مصنع البلح بكريمه

تبلغ الطاقة الانتاجية لمصنع السكر بالجنيد ٦٠٫٠٠٠ طن سكر فى العام وقد بدأ انتاجه منذ عام ١٩٦٢ وقد بدأ انتاج مصنع السكر بخشم القربة فى أوائل هذا العام وهو يعمل بنفس طاقة مصنع الجنيد .

بدأ انتاج المدبغة الحكومية فى عام ١٩٦١ يبلغ طاقتها ٥ ـ ٦ طن يوميا .
بدأ مصنع الكرتون انتاجه عام ١٩٦٢ يبلغ انتاجه بما يعادل ٤٠٠ طن سنويا .
مصنع البلح بكريمة الذى انشـأ بموجب القرض الروسى ينتج حوالى ٤٠٠ طن سنويا وقد بدأ انتاجه فى عام ١٩٦٥ .

المصانع الباقية بدأ العمل فى تشييدها وقد تأسـست بموجب اتفاقية التعاون الاقتصادى والفنى بين جمهـــورية السودان واتحاد الجمهوريات السوفيتيـة الاشتراكية .

القطاع الخاص ـ يسار التطور الصناعى فيه سيرا حثيثا ومن المصـــانع الكبيرة المنتجة الاتى : ـ

١ ـ مصنع النسيج السودانى ـ بدأ انتاجه فى أواخر عام ١٩٦١ بطاقة قدرها ١٠ مليون ياردة فى العام أرتفعت الى ٦٠ مليون فى هذا العام (١٩٦٦) ومـــن الانواع التى ينتجها المصنع ـ الدمورية ـ وبوبلين ـ وكاكى .

٢ ـ شركة الخرطوم للغزل والنسيج ليمتد ـ بدأ انتاجـــه عام ١٩٦٤ بلغ الانتاج ١٠ مليون ياردة عام ٦٥ وسيرتفع الانتاج فى عام ١٩٦٦ الى ٣٠ مليون ياردة سنويا يستعمل المصنع قطن قصير التيلة من جبال النوبة .

٣ ـ هناك مصانع للتريكو تسد حاجة البلاد من الملابس الداخلية واحد هذه المصانع يقوم بانتاج فنائل الصوف وملابس الالعاب الرياضية وأيضـا الشرابات بأنواعهـــا .

٤ ـ الاسمنت ـ ينتج مصنع بورتلاند بعطبره حوالى ١٨٠٫٠٠٠ طن سنويا وأيضا هناك شركات النيل للاسمنت بربك يساهم فيها الجمهور يبلغ انتاجهـــا ١٠٠٫٠٠٠ طن سنويا فى التطور الاخير للانشاء .

٥ ـ السجائر ـ هناك مصنعين لانتاج السجائر ينتجان ٥٠٠٫٠٠٠ كلو صافى فى العام وقد اعدت العدة لزيادة وتحسين انتاج التبغ المحلى . صدق لشـركة روثمان (بول مول) فى عام ١٩٦٤ بانشاء مصنع للسجائر وسيكون المشروع شركة ٥٠٪ لشركة روثمان و ٥٠٪ للجمهور

٦ ـ الادوية ـ هناك ثلاثة مصانع للمستحضرات الطبية (١) شركة الصناعات

السودانية الكيماوية ـ بدأت فى صناعة وتوزيع الادوية بالاتفاق مع شركة كارلوار الايطالية فى عام ١٩٦٠ ثم بدأت تجرى اتصالات مع شركة ماكسون الاميركية ودخلت معهم بنسبة ٥٠٪ فى عام ١٩٦٣ (٢) شركة اسبرو نكولاس ـ انتاج المستحضرات الطبية والمواد البيطرية برأس مال سودانى بريطانى . بدأ الانتاج فى اغسطس عام ١٩٦٣ والانتاج ينحصر فى الاتى ـ اسبرو ـ مطهر ـ معجون اسنان .

(٣) معمل صناعات الصيدلية ـ بدأ انتاجه فى عام ١٩٦٢ بالخرطوم بحرى .

٧ ـ الكبريت ـ شركة النيل ـ الانتاج فى عام ١٩٦٠ بمعدل ٣٠٠٫٠٠٠ كروسه فى العام .

شركة الكبريت الحديثة ـ بدأ الانتاج فى عام ١٩٦٥ وبلغ ٣٠٠٫٠٠٠ علبه فى كل ٨ ساعات ويمكن ان يعمل ثلاثة دوريات فى اليوم .

٨ ـ لقد سبقت ان منحت الحكومة تصديقات لشركتين لاستغلال نبات البردي الذى ينمو بكثرة فى منطقة بحر الجبل ولكنهما للان لم تتمكنا من اتخاذ خطوات فعلية نحو بدء عملية الانشاء . اثبتت التجارب التى قام بها خبراء يابانيون ان هذه الصناعة تبشر بنجاح كبير .

٩ ـ وقد قام مصنع البيرة بانتاج عشرة ملايين لتر من البيرة وهذه الكمية تسد حاجة البلاد كما تمون السفن بميناء بورتسودان . كما أن المصنع قام بانتاج انواع جديدة من البيرة .

١٠ ـ وفى البلاد اليوم اربعة مصنع للالومونيوم ـ وهى كافية لسد حاجة البلاد وقد بدأ التصدير الى الخارج ويقوم احد هذه المصانع بصناعة الادوات المنزلية .

١١ ـ وهناك اربعة مصانع للبلاستيك تباشر الان انتاجها ـ ويقوم مصنعان منها بصنع الادوات المنزلية من البلاستيك بينما يقوم الثالث بانتاج انابيب المياه والاسلاك المكسوه بالبلاستيك ، اما الرابع فينتج اغطية الزجاج واكياس البولسين .

١٢ ـ وصناعة الاثاثات الحديدية بمختلف انواعها من ابواب وشبابيك وخلافها يقوم بها الان مصنعان ويقوم أحد هذه المصانع أيضا بصنع ادوات النجارة وخلافها .

١٣ ـ وفى ميدان صناعة مكيفات هواء ومبردات المياه ، فان هناك اربعة مصانع تباشر الانتاج الان . وقد توصل احد تلك المصانع ، وهو شركة كولدن الهندسية الى اتفاق مع مؤسسة كلفنيتر العالمية لانتاج الثلاجات بالسودان حسب مواصفاتها وبالفعل بدأ انتاج الثلاجات بمقدار ٣٠٠ ثلاجة فى العام انتجت فى عام ١٩٦٥ ثلاجة وتبلغ سعة المصنع ١٥٠٠ ثلاجة فى الشهر اذا عمل بثلاثة ورديا .

١٤ ـ بالاضافة الى المدبغة الحكومية هناك عدد من المصانع الخاصة فى نفس الميدان تباشر الان الانتاج . ولقد استبدلت الطرق القديمة لدبغ الجلود بطريقة (الكروم) الحديثة ، كما استبدلت الالات القديمة بالات حديثة ، ومدبغة السودان هى أكبرها اذ يبلغ انتاجها ٤٠٠ طن من الجلود فى العام . وقد الحق بمدبغة السودان مصنع للاحذية الجلدية وهو يقوم بصناعة اجود الاحذية من مختلف الانواع .

والجلود التى تزيد من حاجة المصنع يستعملها صناع الاحذية الاخرون .

١٥ ـ ويبلغ عدد مصانع الاحذية فى الوقت الحاضر خمسة كلها تباشر انتاجها منها ما ينتج أحذية القماش هى تسد حاجة البلاد من هذا الصنف من الاحذية بأنواعه واما المصانع الباقية فانها تنتج أحذية جلدية تسد حاجة بعض احتياجات البلا واكبر هذه المصانع مصنع باتا الذى ينتج أحذية ما الجلد والبلاستيك والقماش والمطاط .

١٦ ـ وهناك ثلاثة مصانع للبوهيات بمختلف أنواعها بدأت انتاجها بالخرطوم

بحري وكذلك تقوم بانتج دهانات الارضية .

١٧ ــ ومن الصناعات الكبرى مصنع مطاحن الدقيق ويقوم هذا المصنع ٨٠٠ر٠٠٠ طن بطحنه من القمح المستورد والمحلى وقد صدق الان بثلاثة مطاحن اخرى وهى فى طور الاعداد لبدء الانشاء .

١٨ ــ هناك مصنعان للبسكويت احدهم ينتج بسكويت الويفر بطاقة قدرها ٧٠٠ طن سنويا وقد بدأ انتاجه فى عام ١٩٦٣ أما المصنع الاخر فينتج البسكويت العادى بطاقة ٦٠٠ طن فى العام وقد بدأ انتاجه عام ١٩٦٠ وهناك مصنع ثالث بالاشارة الى الان .

١٩ ــ هناك مصنع للزهره بامدرمان بدأ انتاجه عام ١٩٦٣ وانتاجه يكفى حاجة البلد .

٢٠ ــ وبالنسبة لصناعة البطاريات فقد تم انشاء اول مصنع لها بالسودان ويقوم بصناعة البطاريات التى تستخدم حامض الرصاص ويستورد الاجزاء من الخارج . وبالطبع فهذا شيء لابد منه فى مراحل الانتاج الاولى الا أن هذه الصناعة ستكون فى النهاية قادرة على الاستفادة من المواد الخام المحلية لصناعة مختلف انواع البطاريات السائلة بما فيها تلك التى تستخدم القلوبات .

٢١ ــ ومصانع الحلويات الاربعة الكبرى بالبلاد تنتج الان ٦٫٠٠٠ طن من الحلويات سنويا وهذا الرقم اكبر من حاجة البلاد لهذا فان المساعى مبذولة لايجاد اسواق خارجية فى الاقطار المجاورة .

٢٢ ــ وفى السودان عدة مصانع تقوم بسد السوق المحلى من الشعيرية والمكرونة بانواعها المتعددة .

٢٣ ــ ويستهلك السودان سنويا من اطارات السيارات ما تزيد قيمته على نصف مليون من الجنيهات، وتذهب اغلب هذه الكميات بدلا من الاطارات القديمة التى انهكها الاستعمال المتواصل لذلك كان قيام مصنعين لاعادة تجديد الاطارات الجديدة كما تم التصديق مؤخرا على قيام مصنع اخر مماثلا بالابيض .

وهناك مصنع صدق به لانتاج اطارات الدراجات وتدرس امكانيات اقامة مصنع لانتاج اطارات السيارات .

٢٤ ــ صناعة العطور فهى من اقدم الصناعات التى قامت بالسودان . فهناك الان حوالى اثنى عشر مصنعا للعطور . وقد استطاعت بعض هذه المصانع انتاج اصناف حسنة بعد ان تعاونت مع شركات العطور العالمية التى مدتها بخبرتها فى هذا المجال .

٢٥ ــ ولقد حافظت صناعة الصابون على انتاجها السابق حوالى ٢٥ الف وهذا يكفى السوق فى الوقت الحاضر لكل من صابون التواليت والغسيل .

٢٦ ــ من الصناعات الهامة بالبلاد مصفاة البترول ببورتسودان وهى تقوم بانتاج بعض احتياجات البلاد من منتجات البترول .

٢٧ ــ من الصناعات التى قامت حديثا مصنع انتاج الخشب المضغوط بالخرطوم بحرى وهو يقوم بانتاج كل انواع الخشب المضغوط التى تستعمل فى الموبليات والمبانى .

٢٨ ــ كل هذا عرضا مقتضبا للنشاط الصناعى وسردا سريعا للانتاج الذى تحقق فعلا وبالاضافة الى ذلك فقد تم التصديق باقامة عشرات الصناعات الاخرى كصناعة تحضير وتعبئة الاطعمة والفواكه والبطاطين والمعدات الصحية وادوات

الصيني ومواد الجلكور والنشاء وصناعة نسيج النياب والملاءات والبشاكير وصناعة الورق المقوى وورق الكرتون والابلكاش ومستحضرات التواليت وغيرها من الصناعات الاخرى . الى جانب ذلك فان الدراسات تجرى الان لغرض اقامة صناعات عامة مثل صناعة الحديد والصلب ، وصناعة السماد وصناعة الخيش وغيرها .

٢٩ ـ معهد الابحاث

تم انشاء هذا المعهد بالتعاون مع هيئة المال الخاص للامم المتحدة لتقديم المساعدة الفنية والاقتصادية للصناعات من اجل تطويرها وقد بدأ المعهد فى تقديم بعض الخدمات فى هذا المضمار واوفد عددا من السودانيين لتلقى دراسات فى مختلف فروع المعهد لتحقيق اهدافه .

الزراعة والغابات

الامطــار :

تتراوح كمية الامطار السنوية للسودان ما بين أكثر من ١٢٠٠ مليمتر فى أقصى الجنوب الى أقل من ٥ مليمتر فى الحدود شمالا .

وتعتمد الزراعة على الامطار اعتمادا كليا بالمناطق التى تزيد كمية الامطــار فيها عن ٥٠٠ مليمتر . أما فى المناطق التى تقل فيها الامطار عن ٣٠٠ مليمتر فالرى ضرورى لانتاج المحاصيل وتعتبر المحاصيل سريعة النضج هى أنسب المحاصيـل فى هذه المناطق .

المحاصيل النقدية :

١ـ القطـن :

القطن هو أهم المحاصيل السودانية من الوجهة الاقتصادية اذ يعتبر المحصول النقدى الرئيسى والذى يتحصل منه السودان على اكبر نصيب من العملات الاجنبية ويصدر الجزء الاكبر منه الى الخارج ويستهلك جزء ضئيل منه داخل القطر . ويزرع منه نوعان هما :

٢ـ القطن طويل التيلة :

يزرع القطن السكلريدس ومشتقاته فى مشروع الجزيرة وامداد المناقــل والمشاريع الخصوصية فى مديرية النيل الازرق وفى عدد من المشاريع الحكوميـــه الصغيرة . ولهذا النوع من القطن شهرة عالمية واسعة النطاق لطول وقوة وجودة تيلته وتقدر المساحة المزروعة بحوالى ثلاثة ارباع مليون فدان منها حوالى نصـف مليون فى الجزيرة والمناقل والباقى فى المشاريع الخصوصية ومشاريع النيل الابيض أما متوسط الانتاج فيختلف من موسم الى اخر ويتراوح بين ١ ونصف قنطار و ٦ وثلاثة ارباع قنطار كبيرة (٣١٥ رطل) من القطن الزهرة ومتوسط الانتــاج للعشرين سنة الاخيرة حوالى ٤ قناطير .

وفى موسم ٦٥ـ٦٦ كانت المساحة المزروعة ٧٤٨٫٦٢٥ فدانا ومتوسط الانتاج ٣٫٧٩٤ قنطارا للفدان الواحد .

٣ـ القطن قصير التيلة :

يزرع هذا النوع من القطن وهو المعروف بالقطن الامريكانى فى الاراضى المطرية فى جبال النوبة ومنطقة القضارف والمديرية الاستوائية وبالرى الصناعى فى خشم القربة وبعض مشاريع المديرية الشمالية كما يزرع بالفيضان فى القاش وطوكر ويستهلك اغلب الانتاج فى مصانع النسيج داخل القطر .
وفى موسم ٦٥ـ٦٦ كانت المساحة المزروعة ٣٠١١٤١ فدانا وكان متوسط الانتاج ٣٫٤٤٩ قنطارا صغيرا (١٠٠ رطل) للفدان

١ـ الــذرة :

الذرة هو المحصول الغذائى الرئيسى فى السودان ويزرع على نطاق واسـع فى جميع انحاء القطر وتقدر المساحة المزروعة منها بأكثر من ثلاثة مليون فدانا وهى ٤٠ فى المئة مـن جملة المســـاحة المزروعة بالقطـر ويزرع مـن هـذه المســاحة ٢ونصف مليون فدان بالامطار ونصـــف مليون بالرى الصــناعى ونسبة بسيطة بالفيضان . وكانت المساحة المزروعة فى الموسم الماضى ٣٫١٥٧٫٥١٨ فدانا ومتوسط الانتاج ٢٫٨٢٨ اردبا للفدان الواحد (٤١٣ ر ٠ طن) .
والذرة من المحاصيل القابلة للتخزين ويمكن تخزين كميات كبيرة منه لمـــدة

ـسنين أو أكثر ويصدر بعض أنتاج الذرة الى الخارج ولكن الكميات المصـ... تختلف من عام الى اخر . وقد صدر فى العام الماضى ٢٣٣ر٦١ طنـا .

٢ـ الدخـن :

يزرع فى مناطق كثيره كمحصول غذائى و أتى فى المرتبة الثانيه بعد الـ... وتنحصر زراعته فى المناطق المطرية ومناطق الفيضان على الخصوص فى الارا... الرطبة فى مديريات كردفان ودارفور والنيل الازرق وينتج الفدان عادة من أردب واحد الى ثلاثة ارادب ويستهلك معظم المحصـــول داخليـــا ولذا ليس له أهمـ... أقتصادية كمحصول للتصدير وفى موسم ٦٤ـ٦٥ كانت المساحة المزروعة ٧٨٠ر٦٢٤ر١ فدانا ومتوسط الانتاج ٦٤٢ر١ أردبا للفدان الواحد (٢٤٨ر. طنا)

٣ـ التيلبون :

وهو من فصيله الدخن ومحصول غذائى هام فى المديريات الجنوبيه و... زراعته فى التربة الخفيفة وفى المناطق ذات الرطوبة العالية . ويبلغ انتاج ال... ثلاثة أرادب فى الاراضى الجيدة .

٤ـ القمح والشعير والذرة الشامية :

يزرع القمح فى مناطق الزراعة المروية فى مشروع الجزيرة والمديرية الشمالية ومشروع خشم القربة كمحصـول نقدى ليكفى حاجة المدن المتزايدة من دقيق القمح أما سكان الارياف فقليل ما يستعملون دقيق القمح فى الطعام العادى . وكانـت المساحة المزروعة لموسم ٦٤ـ٦٥ ٦٣٦ر١٢٥ فدانا وكان متوسط الانتاج ٥٤٩ر٢أردبا للفدان (٤١٣ر. طنا) ونسبة لازدياد الحاجة فأن السودان يستورد كميات كبيرة من القمح ودقيق القمح ليسد به العجز فقد بلغت الكميات المستوردة فى عـــام ١٩٦٤ حوالى ٠٠٠ر٥٥ طنا من القمح وحوالى ٠٠٠ر٥٢ طنا من الدقيق

أما الشعير فتزرع منه مساحات صغيرة فى بعض مشاريع الطلمبات بالمديريه الشمالية وتزرع الذرة الشامى بتوسع فى المديرية الشمالية والمناطق الجنوبيـــة من مديرية النيل الازرق وفى المديرية الاستوائية .

٥ـ الارز :

الارز من المحاصيل التى يمكن زراعتها فى اماكن عديدة من السودان فقد دلت التجارب التى أجريت عليه فى السنين القليلة الماضية انه من الممكن انتاجه بطريقة تكفى حاجة البلاد وانسب الاماكن لزراعته هى الاراضى المنخفضة والمستنقعـات فى جنوب السودان والتى تغمرها مياه الفيضان لمدة تتراوح بين الاربعة وستة أشهر سنويا وفى النية زراعة ما يقرب من ١٥ ألف فدانا فى مديرية بحر الغزال وتبشر النتائج بنجاح باهر لهذا المحصول ومن المرتقب التوسع فى زراعته مستقبلا .

٣ـ المحاصيل الزيتية :

١ـ السمسم :

يعتبر السمسم المصدر الرئيسى للزيت النباتى فى السودان وتتركز زراعتـه بشكل عام فى الاراضى المطرية فى مديريات كردفان ودارفور والنيل الازرق وكـسلا وبحر الغزال كما تزرع مساحات صغيرة فى الاراضى المروية على مجـرى النيـل ويتراوح أنتاج الفدان بين أردب واحد وأردب ونصف وقد يرتفع انتاج الفدان الى أكثر من ذلك بالمناطق التى تتراوح بها كمية الامطار السنوية ما بين ٣٠٠ الى ٥٠٠ مليمتر وكانت المساحة المزروعة فى موسم ٦٤ـ٦٥ ١١٦ر١١٦ر١ فدانا ومتوسط الانتاج ٣٩٨ر١ أردبا للفدان (١٦٥ر. طنا) . وتم تصدير ٧٤٦ر١٢٣ طنا فى عام ١٩٦٤ .

٢ـ الفول السودانى :

يزرع الفول السودانى بكثرة كمحصول غذائى ونقدى فى أماكن متعددةوتفضل الانواع ذات النمو الافقى أو العنقودى فى مناطق الرطوبة العالية فى جنوب السودان وتزرع الانواع لزاحفة فى المناطق الاخرى وخاصة فى المناطق الرملية . وفى موسم ٦٤ـ٦٥ كانت المساحة المزروعة ٧٧٨٫٨٦١ فدانا ومتوسط الانتاج ٣٦٢ر. طنــا للفدان وتم تصدير ١٥٦٫٤٥٢ طنا فى موسم ١٩٦٤ .

٣ـ الخروع :

الخروع من المحاصيل النقدية التى أدخلت زراعتها فى السودان حديثا وقد جرى توسيع ليس بالقليل فى زراعته بدلتا القاش وأستوردت لذلك أسنافا عديدة من الخارج وتدلى النتائج الاولية على مستقبل باهر لهذا المحصول . أما الزراعة التجريبية لهذا المحصول بالمديرية الشمالية فقد أتت بنتائج جيدة تبشر بالتوسع فى زراعته فى تلك المنطقة .

وفى موسم ٦٤ـ٦٥ كانت المساحة المزروعة ٢٢٫٤٨٩ فدانا ومتوسط الانتاج ٢٨٠ر. طنا للفدان . وتم تصدير ٥٫٤٢٦ طنا فى عام ١٩٦٤ .

٤ـ المحاصيل العلفية

بما ان المراعى الطبيعية فى السودان موسمية وانها لا تكفى لســد الحــاجة للعلف الحيوانى فأن بقايا محاصيل الفول وبعض محاصيل العلف تساعد على سد تلك الحاجة فى مناطق الزراعة المروية ومن المحاصيل العلفية الهامة :ـ

١ـ اللوبيــا :

وهى محصول سريع النضج واكثر محاصيل العلف زراعة فى مناطق الرى .

٢ـ البرسيم الحجازى :ـ

ينجح فى الاراضى المروية فى المديرية الشمالية كما ينجح فى المناطق الاخرى اذا توفرت له الرطوبة الكافية طول السنة

الفواكــه

١ـ النخيل : ترجع زراعة النخيل فى السودان الى زمن بعيد وقد ابدت الحكومة فى السنوات الاخيرة اهتماما بالغا بزراعة النخيل لتطويره والاستفادة منه كمحصول نقدى يصدر لخارج السودان وقد انشىء فى كريمة مصنع لتعبئــة البلح وانتاج السبيرتو الذى يستخدم فى الخدمات الطبية . وتنمو اشجار النخيل فى الاراضى المتاخمة لنهر النيل من الخرطوم الى الحدود المصرية شمالا وللنخيــل اهمية كبيرة فى تكييف الوضع الاقتصادى لمزارعى هذه المناطق .

٢ـ الموالح والمانجو :ـ ارتفع استهلاك هذه الفواكه وخاصة بين ســكان المدن وازداد اهتمام المزرعين بزرعة هذه الفواكه فى كل المناطق الصالحة وممــا ساعد على ذلك عناية الحكومة بتوزيع الشجيرات الممتازة من الاصناف المستوردة والمحلية والتى تقوم المشاتل الحكومية العديدة باكثارها ورعايتها . كمشتل نورى مروى ، نيالا ، مدنى ، خشم القربة ومشاتل مديرية الخرطوم

وفى جنوب السودان حيث تشكل صعوبة المواصلات عقبة كبرى فان الاتجاه يسير لسد الحاجة المحلية بزراعة محاصيل متنوعة كالبن والتبغ والشاى وزيت النخيل والاناناس والمساحات المزروعة من هذه المحاصيل فى ازدياد وستكون لهــا اهمية اقتصادية كبيرة فى المستقبل .

وفى الاعوام القليلة الماضية طرأت زيادة مضطردة فى زراعة الخضروات المحلية

والخضروات المستوردة من المناطق المعتدلة وعلى ذلك فان الكميات الموجودة لاتكفى حاجة القطر حاليا ولكن التوسع فى زراعة الخضروات وتسهيل بيعها يلاقى اهتماما بالغا .

ويشرف قسم تربية الازهار على تنسيق وتزيين الحدائق العامة والمنازل الحكومية وغير الحكومية وله خطط توسعية للمستقبل القريب .

لقد حققت ادارة الجزيرة انتصارات كبيرة فى جميع المجالات خلال الموسم السابق ففى مجال الزراعة زادت رقعة الارض المزروعة بالمشروع زيادة كبيرة خاصة بعد التوسع فى المحاصيل الاخرى غير القطن ، والجدول التالى يوضح هذه الزيادة فى الموسم لسابق :

الموسم	ارض القطن (بالفدان)	ارض الذرة (بالفدان)	ارض اللوبيا (بالفدان)	ارض القمح (بالفدان)	ارض الفول السودانى (بالفدان)	ارض القلبسارا (بالفدان)	ارض جنائن الخضروات (بالفدان)	عدد المزارعين
٦٤/٦٣	٥٠٨٤٧٨	٢٥٤٧٠٦	١٢١٢٦٣	٢٠٤٢٩	٣٩١٦٨	١٥	١٤٧٢٠	٧٥٧٠٢
٦٥/٦٤	٥٠٨٢٢٨	٢٥٤٨٢٤	٧٦١٣٥	٧٥٠٦٥	٥٩٩٦١	٦٩٦	٢٤٦٥١	٧٥١٠١
٦٦/٦٥	٥٤٢١٣٤	٢٧٠٠٠٠	٥٣٦٤١	٧٦٠٠٠	١٤٥٠٠٠	٤٠٠٠	٢٢٦٠٤	٧٩٨١١

الهندسة الميانيكية

لقد تبع التوسع فى المساحة المزروعة توسيع مماثيل فى عدد الالات الزراعية فزاد عدد الجرارات بانواعها المختلفة كما هو مبين بالجدول التالى :

الموسم	عدد الجرارات الخفيفة	عدد الجرارات الثقيلة
١٩٦٤/٦٣	١٤٦	٤٨
١٩٦٥/٦٤	١٥٢	٤٨
١٩٦٦/٦٥	١٥٢	٤٩

سكة حديد الجزيرة الضيقة :

ازداد طول الخط وشمل امتداد المناقل وزاد بالتالى عدد القطارات والعربات ومحطات التسليم كما هو موضح فى لجدول ادناه :

الموسم	طول الخط	عدد القطارات	عدد العربات	عدد عربات التفتيش
١٩٦٤/٦٣	٨٢٤	٩٥	١٥٨٣	١٠٠
١٩٦٥/٦٤	٨٢٨	٩٥	١٥٨١	٩٩
١٩٦٦/٦٥	٨٢٨	٩٠	١٥٨٧	٩٩

المحالج :ـ

اهتمت الادارة اهتماما كبيرا بتطوير الماكينات وتحسين زيادة وسائل الحليج كما هو موضح بالارقام فى هذا الجدول :ـ

الموسم	دواليب الحليج	عدد المحالج
٦٥/٦٣	٨٨٧	١١
٦٥/٦٤	٩٧٠	١٢
٦٦/٦٥	٩٧٠	١٢

كما ادخلت الادارة محلجين جديدين بكل من مارنجان والحصاحيصا وهما يعملان بأحدث الات الحلج الاتوماتيكية .

مخازن مجلس ادارة الجزيرة ببورتسوان :ـ

ونسبة لمضاعفة الانتاج فقد أصبح ضروريا زيادة عدد المخازن لتسع الناتج من زيادة الرقعة المزروعة :ـ

الموسم	عدد المخازن	سعتها
٦٤/٦٣	٢٣	٤٧٤٤٠٠
٦٥/٦٤	٣١	٦٤٣٣٠٠
٦٦/٦٥	٣١	٦٤٣٣٠٠

الخدمات الاجتماعية :ـ

لقد انجز الكثير فى مجال الخدمات الاجتماعية والجدول التالى يبين الاعمال التى أنجزت فى الموسم السابق :ـ

الموسم	عدد الآبار الارتوازية الجديدة	عدد الحدائق الجديدة	المساحة بالفدان	عدد الغابات الجديدة	المساحة بالفدان
٦٤/٦٣	٢٠	١٠	٣	٥	٤٥٠
٦٥/٦٤	٢١	٦	١٨	٤	٣٠٧
٦٦/٦٥	٢١	١٠	٣٠	٥	٤٥٦

الموظفون والعمال :ــ

نسبة للتطور فى المشروع فقد حدث ازدياد فى عدد الموظفين والعمال يتناسب مع هذا التطور كالاتى :ــ

الموسم	عدد الموظفين	عدد العمال
٦٤/٦٣	١٢٨٠	٨٩٠٦
٦٥/٦٤	١٣٠٢	٩١٢٩
٦٦/٦٥	١٣٢٦	٩٦٥٠

هذا وقد شهد العام الماضى تطورات وتعديلات بالنسبة للموظفين والعمال ومن بين منجزات الادارة فى هذا المجال ما يلى :ــ

١ ـ ادخال النور والماء لمنازل العمال بمناطق الحصاحيصا ومارنجان وبركات.

٢ ـ فك المربوط لجميع العمال فى جميع الدرجات باعطائهم استحقاقاتهم أسوة بعمال الحكومة .

٣ـ تحسين عام بالنسبة لملابس العمال بزيادة الكمية والنوعية

٤ـ السير قدما فى مسألة المعاش .

٥ـ بعثات الزراعة المختلفة لدول أوربا وأمريكا

٦ـ بعثات الفريزين والمحاسبين والمهندسين للملكة المتحدة

٧ـ كورسات الكتبة والمحاسبين وأمناء المخازن وبعض الاداريين لمعاهد الادارة بالخرطوم

٨ـ زيادة علاوة للمترقين من مفتشين ثوالث الى ثوانى

٩ـ التعويض المادى عن العمل فى الاعياد والعطلات الرسمية وبعد ساعات العمل لامناء المخازن ـ مساعدى امناء المخازن ـ لكتبة الموازين وكاتب الحركة

١٠ـ فك المربوط لجميع الموظفين الذين تقع وظائفهم فى القطاعات الكتابية وشبه المهنية الفنية ـ وبعض الادارية ـ المهنية

١١ـ سودنة وظائف الفرازين

١٢ـ تخصيص وظائف للكتبة لتكون طريقهم الطبيعى للترقى وخلق وظائف جديـــدة .

١٣ـ اتاحة الفرصة للموظفين لشراء العربات المستعملة بأقساط شهرية

١٤ـ تحسين منازل المحاسبين فى الغيط

١٥ـ فك الوظائف الجديدة التى تخلو وملئها بموظفين من داخل المشروع

١٦ـ تمثيل المحاسبين والكتبة وامناء المخازن فى لجان توزيع المنازل

١٧ـ تخفيض الحد الادنى لشراء العربات الجديدة عن ال ٧٦٠ جنيها

١٨ـ صرف جنيه واحد عن فدان القطن للمزارعين من مال احتياطى المزارعين لمساعدتهم فى العمليات الزراعية

هذه هى بعض منجزات ادارة الجزيرة فى عام أما فيما يتعلق بما أنجزنـــه بالنسبة للمزارعين فنذكر على سبيل المثال لا الحصر :ـ

١ـ تجميد الديون المتبقية على المزارعين وذلك فيما يختص بسلفيات القطن لموسم ٦٤ر٦٥ والمواسم السابقة .

٢ـ تجميد كل الديون والسلفيات الناتجة عن زراعة القمح لموسم ٦٤ر٦٥

٣ـ صرف منحة لقيط للمزارعين مقدارها ٠٠٠ر٠٠٠ر٣٠ جنيه (ثلاثون الف جنيـــه)

٤ـ رفع نصيب المزارعين الى خمسين فى المائة صافى عائد القطن

٥ـ ضم تكاليف اللقيط للحساب المشترك

الغابات

مصلحة الغابات هى احدى الثلاث مصالح التى تكون وزارة الزراعة والغابات واستثمار الاراضى ويرأس مصلحة الغابات مدير مسئول لوزير الزراعة رأسا . ونعمل مصلحة الغابات على تنفيذ سياسة الغابات التى رسمت عام ١٩٣٢ مستعينة فى ذلك بقانونى الغابات المركزية والغابات المتابعة للمديريات . وترمى هذه السياسة الى تقسيم العمل بين مدير الغابات وسلطات المديريات لادارة هذه الغابات . ومدير الغابات مسئول عن امداد المدن الكبرى والمصالح الحكومية بما تحتاجه من الخشب وحطب الحريق والفحم وسلطات المديريات مسئولة عن ضمان امداد الاحتياجات المحلية للقرى من منتوجات الغابات وتنقسم مصلحة الغابات الى خمسة اقسام كالاتى :

(١) قسم الانتاج المختص بقطع ونشر الاخشاب وتسويق منتوجات الغابات

(٢) قسم التشجير المختص بوقاية الغابات الموجودة وزراعة غابات جديدة .

(٣) أ قسم لابحاث التعليم‌ويعمل على ادارة كلية خبراءالغابات‌بالخرطوم‌وتنظيم الدراسات العليا والعملية بالخارج والتعليم الجماعى لتبصير المواطنين بعوائد الغابات .

ب ـ قسم الابحاث ويشرف على كل اعمال الابحاث الخاصة بالغابات فى السودان كما يشمل ابحاث الصمغ العربى

(٤) قسم التعداد يقوم بقياس الاشجار ويعمل على دراسة ثروة السودان الشجرية وذلك بالمساحة الارضية والاستكشاف والتصوير الجوى .

(٥) قسم الهندسة ويعمل على انشاء وصيانة المناشير وطلمبات الرى وغيرها من الاعمال المتصلة بقطع وترحيل الاخشاب .

(٦) الاعلام والنشر يعمل على عرض نشاط المصلحة مستعملا وسائل الاعلام المختلفة والمعارض والمطبوعات .

وهناك اقسام اخرى ادارية كرئاسة مصلحة الغابات وقسم شئون الموظفين والقسم المالى .

وتهدف سياسة الغابات الى حصر القطع داخل الغابات المحجوزة وقد وافقت الحكومة على برامج كبيرة لحجز غابات واسعة تكفى حاجة السودان‌المتزايدة لمنتوجات الغابات المختلفة .

تجبى العوائد الجليلة على منتجات الغابات التى تجمع من الاراضى الحكومية حسب فئات حددت بموجب القانون . وهذه الفئات متساوية فى كل السودان ماعدا محافظة الخرطوم وباستثناء حالة أو حالتين ويقوم بجمعها موظفو مصلحة الغابات والسلطات الادارية فى المراكز

ولا تجمع عوائد جليلة عن منتجات الغابات الناتجة من غابات محجوزة وتباع هذه عادة بطريقة المزاد أو العطاءات وتجبى العوائد الجليلة ايضا على منتجات الغابات الناتجة من الاراضى الخصوصية اذا استعملت لغرض تجارى .

غابات السودان

فيما يلى مناطق الغابات فى السودان ومساحتها وتقدير انتاجها والجدول الاخير من البيان التالى تقديرى فقط .

متوسط هطول الامطار والمناطق النباتية	المنطقة النباتية	المساحة التقريبية بالكيلو المربع	مساحه الغابات المنتـ بالكيلومتر
١ ـ الصحراء			
من صفر—٧٥ مليمتر		٧٢٥٬٨٠٠	—
٢ ـ شبه الصحراء			
من ٧٥ — ٣٠٠ مليمتراً	أ — سمر— سرح— نباتات صحراوية	١٨٦٬٠٠٠	١٩٬٠٠٠
	ب — المناطق الطينيــة ذات الحشائش	١٠٤٬٠٠٠	—
	جـ — المناطق الرملية ذات الحشائش	٠٨٥٬٠٠٠	—
	د — مناطق الكتر واللبان	٨٥٬٠٠٠	١٧٬٠٠٠
	هـ — مناطق الهشاب والعرد	٣١٬٠٠٠	٦٬٠٠٠
		٤٩١٬٠٠٠	٤٢٬٠٠٠
٣ ـ السـافنا			
أ — السافنا الجافة	١ — المناطق الطينيـة		
٤٠٠ — ٥٧٠ مليمتر	أ مناطق الكتر والاشجار الشوكية	١٤٨٬٠٠٠	٤١٬٠٠٠
٥٧٠ — ٨٠٠ مليمتر	ب — مناطق الطلح والهجليج بالسافنا	١٢٠٬٠٠٠	٦٩٬٠٠٠
٨٠٠ — ١٠٠٠ مليمتر	جـ — مناطق السيلك والهبيل بالسافنا	٥٠٬٠٠٠	٣٢٬٠٠٠
	٢ — المناطق الرمليـة		
٢٨٠ — ٤٥٠ مليمتراً	أ مناطق الهشـاب	٦٥٬٠٠٠	١٣٬٠٠٠
٤٥٠ — ٦٠٠ « «	ب — مناطق الهبيل والابنوس والعرد	٨٥٬٠٠٠	٤٣٬٠٠٠
٦٠٠ — ٩٠٠ مليمتراً	جـ — مناطق الصباغ والحميض وابوالسروج (مناطق الغابات النفضية المختلطة)	٦٥٬٠٠٠	٣٢٬٠٠٠
٤٠٠ — ١٠٠٠ —	ثلاث مناطق خاصة	١٨٥٬٠٠٠	١٤٬٠٠٠
		٦٩١٬٠٠٠	٢٣٤٬٠٠٠
ب — السافنا الرطبة			
٩٠٠ — ١٣٠٠ مليمتر	أ — مناطق السيلك والمهوقني والفوبا (مناطق الغابات النفضية)	٣١١٬٠٠٠	١٥٥٬٠٠٠
١٣٠٠—١٨٠٠ مليمتر	ب — مناطق الغابات الاستوائية	٣٦٬٠٠٠	٩٬٠٠٠
		٣٤٧٬٠٠٠	١٦٤٬٠٠٠
٤ ـ المستنقعـات			
٧٠٠—١٦٠٠ مليمتر	—	٢٤٦٬٠٠٠	١٢٬٠٠٠
٥ ـ غابات المرتفعات			
٥٠٠—٢٠٠٠ مليمتر	—	٦٬٠٠٠	٣٬٠٠٠
	المجموع الكلى للسودان	٢٬٥٠٦٬٨٠٠	٤٥٥٬٠٠٠

رقم	المنطقة	تقدير حطب الحريق واعمدة المباني بالامتار المكعبة	تقدير الأخشاب بالامتار المكعبة
١ —	صحراء	—	—
٢ —	شبه الصحراء	٤٩,٠٠٠,٠٠٠	
٣ —	السافنا الجافة	٨٤١,٠٠٠,٠٠٠	٢,١٠٠,٠٠٠
٤ —	السافنا الرطبة	٣٦٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٤,٠٠٠,٠٠٠
٥ —	المستنقعات	٢٩,٠٠٠,٠٠٠	—
٦ —	المناطق الجبلية	٢,٠٠٠,٠٠٠	١٦,٠٠٠,٠٠٠
		١٢٨١,٠٠٠,٠٠٠	٥٢,١٠٠,٠٠٠

ويقتصر انتاج الاخشاب على ما يمكن الحصول عليه من الغابات السهلة المنال (الغابات القريبة من الانهر وخطوط السكة حديد والطرق الرئيسية) حتى يجعل انتاج الخشب اقتصاديا وتدير مصلحة الغابات اربع مجموعات مناشير او معسكرات للنشر اليدوى وهى موزعة كالآتى :

(١) مجموعة النيل الازرق وكسلا وتستغل غابات السنط على ضفتى النيل الازرق جنوبا ونهرى الدندر والرهد

(٢) مجموعة واو . وتستغل الموهوقنى المحلي والقوبا من منطقة السافنا بالقرب من نهر الجور وروافده ومنطقة اويل وراجا والتونج

(٣) مجموعة لوكا ، وتستغل القوبا بمنطقتى لوكا والمورو ومنطقة ياى .

(٤) مجموعة كترى . وتستغل انواعا مختلفة من الاخشاب ومنها خشب البودو والموهوقنى والزيتون من منطقة كترى وقيلو وجبال الاشولى ويبلغ المنتوج السنوى لهذه المجموعات الاربع حوالى ١,٠٠٠,٠٠٠ قدما مكعبا ويشمل ذلك فلنكات خط السكة الحديد والاخشاب المنشورة الاخرى

والصمغ العربى (صمغ الهشاب) هو منتوج الغابات الوحيد الذى يصدر من السودان بكميات كبيرة بالمقارنة لمنتوجات الغابات الاخرى . وتجارة الصمغ العربى تدار بواسطة الشركات الخاصة التى تشترى من المزادات التى تشرف عليها الحكومة . ومناطق الصمغ هى مديريات كردفان ودارفور والنيل الازرق وكسلا . والصمغ هو المحصول الثانى الرئيسي في تجارة السودان وتصدر منه حوالى ٥٠,٠٠٠ طنا سنويا تدر اكثر من ٦,٠٠٠,٠٠٠ جنيها .

وتكون المنطقة رقم ٢ و ٣ (أ) اعلاه مناطق حطب الوقود الوحيد الرئيسي (حطب الحريق والفحم) في بلد لم يستغل بعد ما قد يكون فيه من فحم او زيت او استغلال الطاقة الكهربائية وهناك تقدم فى وقاية الغابات فى شمال السودان باستعمال زيت الوقود المستورد فى اغراض كثيرة مثل الوابورات البحرية ،وحرق الطوب والمخابز ودلت الاحصائيات ان ما يستهلكه القطر مايعادل ٢٥ مليون متر مكعبا من حطب الحريق

خلاف ما تنتجه الغابات من محصولات فان دورها في صيانة التربة وموارد المياه له نفس الاهمية .

الادارة

يشرف مدير الغابات ونائبه بالخرطوم على ادارة مصلحة الغابات يعاونهم في ذلك رؤساء وموظفو الاقسام الاتية :

١ ــ القسم الشرقي وعلى رأسه محافظ غابات سنار ويتكون من :
(أ) دائرة كسلا وعلى رأسها مساعد محافظ غابات كسلا ..
(ب) دائرة الفونج وعلى رأسها مساعد محافظ غابات سنجه ..
(جـ) دائرة الجزيرة وعلى رأسها مساعد محافظ غابات سنار .
(د) دائرة جنوب الفونج وعلى رأسها مساعد غابات الروصيرص .
(هـ) دائرة خشم القربة وعلى رأسها مساعد محافظ غابات خشم القربة .

٢ ــ القسم الغربي وعلى رأسه محافظ غابات بالابيض ويتكون من :
(أ) دائرة كردفان وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بالابيض .
(ب) دائرة جنوب دارفور وعلى رأسها مساعد محافظ غابات نيالا
(ج) دائرة مديرية دارفور وعلى رأسهام المحافظ غابات بالفاشر

٣ ــ قسم الاستوائية وعلى رأسه محافظ غابات بجوبا ويتكون من :
(أ) الدائرة الشرقية وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بكترى « مركز توريت »
(ب) الدائرة الوسطى وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بكاقنو « مركز ياى »
(جـ) دائرة الزاندى وعلى رأسها مساعد محافظ غابات بيامبيو .

٤ ــ قسم بحر الغزال وعلى رأسه محافظ غابات بواو .
٥ ــ قسم أعالى النيل وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بملكال .
٦ ــ قسم الخرطوم وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالخرطوم .
٧ ــ قسم الشمالية وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالدامر
٧ ــ الابحاث :
(أ) قسم الابحاث وعلى رأسه مساعد مدير الغابات للابحاث والتعليم يعاونه :ــ
أ ــ محافظ غابات للابحاث لسوبا
مساعد المحافظ غابات للحزام الاخضر بالخرطوم بسوبا
(ب) ضابط ابحاث الاراضى الطينية بمدنى .
(ج) ضابط ابحاث الاراضى الرملية بالابيض
(ج) ضابط ابحاث المناطق القاحلة
(د) ضابط ابحاث الجنوب جوبا بالاستوائية
(ب) قسم ابحاث الصمغ وعلى رأسه ضابط ابحاث الصمغ بالابيض .

٩ ــ قسم التعليم وعلى رأسه محافظ غابات بالخرطوم ومساعد محافظ غابات للتعليم بسوبا وخبراء من الامم المتحدة
١٠ ــ قسم تعداد الغابات وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالخرطوم .
١١ ــ قسم الحكومة المحلية وعلى رأسه مساعد محافظ غابات بالخرطوم .
١٢ ــ قسم خصائص الاخشاب وعلى رأسه مساعد محافظ غابات الخرطوم .
١٣ ــ قسم الانتاج وعلى رأسه ضابط الانتاج بالخرطوم ومساعد محافظ غابات الانتاج بالخرطوم ومديرى المناشير الاتية :
(أ) كترى توريت « مركز توريت »
(ب) لوكا غرب « مركز ياى » بالمديرية الاستوائية
(جـ) نيانكوك ، واو بمديرية بحر الغزال .
(د) السوكى والحواته بمديرية النيل الازرق وكسلا
١٤ ــ قسم الهندسة ويرأسه كبير مهندسي الغابات يعاونه مهندسون ميكانيكيون فى كل من : (١) مجموعة مناشير واو (٢) مجموعة مناشير لوكا (٣) مجموعة مناشير كترى (٤) مجموعة مناشير النيل الازرق وكسلا

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه

ادخلت حكومة السودان امداد الماء والكهرباء عام ١٩٠٨ وكان ذلك قاصرا على مدينة الخرطوم . وفى عام ١٩٢٥ تكونت شركة النور والقوة الكهربائية وآل اليها ادارة امداد الكهرباء والماء في العاصمة المثلثة ومدنى . ولقد تم حل الشركة فى عام ١٩٥٩ وفى سنة ١٩٦٠ صدر قانون توريد الكهرباء والمياه لينظم كيفية ادارة الكهرباء والماء فى اجزاء القطر المختلفة . بعد حل شركة النور تغير اسمها لمؤسسة الادارة المركزية للكهرباء والمياه ، ولقد نص قانون توريد الكهرباء والماء بضم جميع اقسام الكهباء والمياه التابعة لمصلحة الاشغال تدريجيا للادارة المركزية كما نص على تطويرها وتوسيعها لتفى باحتياجات المواطنين وفيما يلى بعض التوضيحات والارقام التى تبين مدى التطور الذى طرأ على هذه المؤسسة :

١ ـ فروعها في السودان

لقد نص قانون الهيئة المركزية للكهرباء والمياه على ضم جميع محطات امدادات الماء والكهرباء فى السودان لهذا المرفق ولقد بدأ فعلا تسلم بعض هذه المحطات ولقد اصبحت فروع هــذه الهيئة كالاتى : ـ

منطقة الخرطوم :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... الخرطوم
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... الخرطوم بحرى وضواحيها
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... امدرمان

منطقة النيل الازرق :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... مــدنى
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... سنار
الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... الحصاحيصا ورفاعه وطابت والكاملين

المنطقة الشمــالية :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... عطبرة والدامر وبربر

منطقــة خشم القربه :

الهيئة المركزية للكهرباء والمياه ... خشم القربه وحلفا الجديدة

٢ ـ اقسام الهيئة وعمل كل قسم منها

تقوم الهيئة المركزية للكهــرباء والمياه بتوليد الطاقة الكهربائية فى كل مــن الخرطوم وودمدنى وسنار وعطبرة وخشم القربة بالاضافة خط الارسال الكهربائى قوة (١١٠,٠٠٠) فولت والذى يربط بين كل من الخرطوم وسنار وود مدنى .

كما تقوم ايضا بتوفير الماء النقى فى تلك الاماكــن وتعمل على توسيع تلــك الامدادات وتعميمها في القرى المجاورة حسب الطلب ووفقا للامكانيات .

٣ ـ توزيــع الكهــرباء

تقوم الهيئة بتكملة الامدادات ومد خطوط التوزيع فى كل من عطبرة والدامر وبربر والمدن الثلاث بما فى ذلك تركيب وصيانة واضاءة الشوارع بها ومنطقة النيل الازرق التى تشمل ود مدنى وسنار والحصاحيصا ورفاعه والجنيد وطابت والكاملين

٤ ـ تنقيـة وتوزيع الميـاه

يوجد الان بالعاصمة المثلثة اربعة محطات رئيسية احدهما ببرى والثانية بامدرمان والثالثة بالخرطوم بحرى والرابعة بالمقرن لتنقية مياه الشرب مع عديد من الابار الارتوازية العميقة التى يمد بعضها المواطنين فى القرى المجاورة بمـاء الشرب مباشرة بينما يختلط ماء بعضهـا بمياه المحطات الرئيسية الثلاث وذلك لزيادة الضغط لتوصيل الامداد الى الاماكن التى تقع في اطراف خطوط الامداد .

كما توجد ايضا محطات لتنقية المياه فى غالبية مدن السودان .

٥ ـ اعمـال التوصيلات الكهربائية

يوجد بالخرطوم قسم خاص لعمل التوصيلات الكهربائية الداخلية ويقوم هذا القسم بعمل وصيانة التوصيلات الداخلية فى مبانى وزارة الاشغال كما ويقوم ايضا بعمل التوصيلات الداخلية للبيوتات التجارية عن طريق الممارسة .

وبالنسبة لامكانيات هذا القسم وتخصصه فى ممارسة هـذا العمل الـذى يتطلب خبرة تامة فقد اصبحت تسند اليه كل اعمال التوصيلات الهامة التابعة للحكـومة .

٦ ـ الـورشة والجـراج

بالهيئة ورشة وجراج لصيـانة عربات الهيئة وهو منفصل تماما عن جـراج مصلحة النقل الميكانيكى كما وان عربات الهيئة فى الاماكن الاخرى التابعة للهيئـة يقوم بصيانتها عمـال محطات الكهـرباء .

٧ ـ قسم الهندسة المدنية

يعمل هذا القسم على صيانة جميع الممتلكـات العقارية بما فيها منـازل الموظفين ويقوم ايضا بتشييد اعمال هندسية عن طريق العمل المباشر فى حـدود الثمانين الف جنيه كما ويقوم ايضا بعمل اعمـدة الخرصانة المسلحة لتوزيع الكهرباء وبصيانة وادارة كبرى النيل الابيض .

٨ ـ قسم التعليم والتدريب

يوجد بالهيئة قسـم خاص بالتعليم والتدريب الفنى يشرف على تعيـين التلاميذ الذين اكملوا تعليمهم الاوسط وبتدريبهم .

يبلغ عدد التلاميذ الان فى جميع المراحل مائة تلميذ تقريبا .

يدرس هؤلاء التلاميذ فى قسم الستى آند قلدز بقسم الدراسات المسائيـة بالمعهد الفنى ويعملون فى اقسام الهيئـة المختلفة اثناء ساعات العمل حتى يمكن تخريج فنيين اكفاء لمواجهة التوسع المرتقب فى هذه الهيئة كما وان الهيئة انشأت مركزا لتدريب هؤلاء التلاميذ .

قسم المخـازن

يعمل هذا القسم مستقلا عن كل المصالح الحكومية فيما عدا الاشياء التى يمكن الحصول عليها من مصلحـة المخازن والمهمات كالملابس الجاهـزة وادوات الكتـابة وخـلافه .

الحساب

توجد بالهيئة وحـدة حسابية قائمة بذاتها وتحفظ حساباتها على النظـام التجارى كما وان جميع معاملاتها قائمة على أساس النقد وتدفع أرباحا على رأس المال المستلفمن وزارة المالية والاقتصاد التى تقومبمراجعة واعتماد ميزانية الهيئة

وتخضع حسابات الادارة للمراجع العام ولكن المراجعة الروتينية يقوم بها قسم المراجعة الداخلى بالهيئة .

التعريفة للماء والكهرباء

اسعار الماء

ما يقل عن ١٩ مترا مكعبا أو فى حالة عدم أى استهلاك عندما يكون الامداد موصلا سوف يحاسب بواقع ٤٥٠مليم جنيه وما زاد عن ذلك فان سعر المتر٢٥مليما

اسعار الكهرباء

التعريفة نمرة ١

كيلوات سعة	سعر الكيلوات بالمليم
ال ٧٥ الأولى	٢٠
ال ١٢٥ التى تليها	١٨
ما يزيد عن ٢٠٠	١٦

ما يقل عن ٢٢ كيلوات أو فى حالة عدم أى استهلاك عندما يكون الإمداد موصلا سوف يحاسب بواقع ٤٥٠ مليما

التعريفة نمرة ٢

كيلوات ساعة	سعر الكيلوات بالمليم
ال ٢٥٠ الأولى	١٨
ال ٢٥٠ التى تليها	١٥
ما يزيد عن ٥٠٠	١٢

ما يقل عن ٢٦ سوف يكون الحد الأدنى ٤٥٠ مليما

تعريفة الطلمبات الزراعية

كيلوات عن الحصان الواحد	سعر الكيلو ت بالمليم
ال ١٥٠ الأولى	١٣
ال ١٥٠ التي تليها	٨
مايزيد عن ٣٠٠	٧
عن كل حصان ٢٧٥ مليم	

انارة مؤقتة للحفلات والزينات

كيلوات ساعة	عر الكيلوات بالمليم
ال ٧٥ الأ لى	٣٠
ال ١٢٥ تى تايها	٢٢
مايزيد عن ٢٠٠	١٧

مايقل عن ١٦ كيلوات أو فى حالة عدم أى إستهلاك عنده يكون الإمداد ،وصلا سوف يحاسب بواقع ٥٠٠ مليم

وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية

مقـــدمة

وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية هى الجهاز الذى يقع على عاتقه ادارة دفة الارشاد القومى في القطر وتعميم الاعلام والمعرفة الثقافية العامة بغرض تمكين الافراد عن الالمام الاعلامى واتساع دائرة المعرفة والثقافة بالقدر الذى يمكن العامة من الالمام بما يدور فى الجوانب الموضوعية والاخبارية وايمانا من هـذه الوزارة باهمية ما تقدمه من خدمات مثمرة ذات فوائد عديدة ومحسوسة قسمت خدمات الاعلام الى عدة اقسام ليقوم كل قسم باعبائه كاملة غير منقوصة بعد أن حدد لكل قسم اعباءه وواجباته الاساسية التى تعتبر ميدانا مخصصا لاعمالـه ومجالا متسعا لمباشرة نشاط الاعلام فيه :

قسم المطبوعات

بدأت فكرة انشاء هذا القسم في يوليو ١٩٦١ بعد أن اتضحت الحاجـة القصوى للدعاية المثلى للبلاد وخاصة في نهضتها الاخيرة .

وبدأ القسم اعماله الجديدة فى اول يناير ١٩٦٢ وهو بمثابة الجهاز القوى للدعاية للسودان فى الخارج والداخل . وذلك عن طريق اعداد المطبوعات والنشرات وتوزيعها على مصالح الحكومة ومكاتب الاعلام الفرعية والاذاعـة السودانيـة والبعثات الاجنبية بالعاصمة والمؤسسات والمعاهد والمدارس فى شتى انحاء القطر وكذلك السفارات السودانية فى الخارج والهيئات والافراد والصحف والجامعات في كل بقعة من بقاع الارض . ويتلقى القسم من هؤلاء جميعا عشرات الرسـائل والاستفسارات عن كل ما يتصل بالسودان فى نواحيه الاقتصـادية والتـاريخية والسياسية والاجتماعية ويجيب عليها فى حينه .

ترسل الطلبات الخاصة بالصور الفوتوغرافية والافلام والاشرطة الخ عـن طريق هذا القسم

الاذاعـــة

الاذاعة السودانية قسم من اقسام وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية . لقد شيدت الاستديوهات الجديدة بامدرمان فى عام ١٩٥٨ وتقـع مبانى اجهزة الارسال على بعد ميلين منها غرب حي العرضه وعلى بعد خمسه اميال بقرية الفتيحـاب وتقوم مصلحة البريد والبرق التابعة لوزارة المواصلات بالخدمات الهندسيةلهذه الاستوديوهات واجهزة الارسال .

يجرى العمل الان لاصلاح محطة للارسال بسوبا على بعد ٢٠ كيلو متر مـن الخرطوم وستكون قوة هذه الاجهزة على النحو التالى :

١) جهاز ذو موجه متوسطه قوته ١٠٠ كيلووات
٢) جهاز ذو موجه متوسطه قوته ١٠٠ كيلووات
٣) جهاز ذو موجه متوسطه قوته ٥٠ كيلو وات
٤) جهاز ذو موجه قصيره قوته ٥٠ كيلو وات

تعمل الاذاعة الان من السادسة صباحا حتى الثامنة صباحا ومن الثانية بعد الظهر حتى الحادية عشرة قبل منتصف الليل ماعدا ايام الجمعه والاعياد الدينيه والمناسبات القومية حيث يستمر الارسال دون توقف من السادسة صباحا حتـى الحادية عشرة قبل منتصف الليل وذلك بصفة مؤقته حتى يتم اصلاح محطةسوبا

* برنامج الجنوب يوميا من الثالثه مساء الى الرابعه الا الثلث مساءوتقدم الاذاعة برنامجا ترفيهيا خاصا على الموجه ٦٠ مترا يوم الاحـد من كل اسبوع مـن السادسة مساء وحتى السابعه مساء

* البرنامج الاوربى يذاع فى الوقت الحاضر باللغه الانجليزية فقط مـن الرابعه الا الثلث مساء حتى الرابعه .

* يعمل المسئولون الان على شراء بعض الاجهزة الفنية الحديثة حتى تتمكن الاذاعة من العمل خمسه عشر ساعه متواصله

والاذاعة السودانية شعارها الاعلام والتثقيف والترفيه .

* وتتبادل البرامج الثقافيه والوثائقية مـع اثنتين واربعين دولة عربيـه وافريقيه واوربيه شرقيه وغربيه ومـع دول آسيا وامريكا اللاتينيه وتعنى عنايـة خاصة بالشقيقات العربيات والافريقيات بغيـة توطيـد اواصر الصداقـه بـين الشعب السودانى وشعوب تلك الدول وتنمية العلاقات الثقافية معها .

* وضعت الخطة الان لتدعيم التعاون بين الاذاعه كأحـد اجهـزة الاعـلام الرسمية والوزارات والمصالح الحكومية حتى تكون الاذاعـة مـرآة صادقه لضروب النشاط المختلفة التى تقوم بها هذه الوزارات وتلك المصالح الحكومية كماوضعت الخطة لتغطية اخبار الاقاليم عن طريق مكاتب الاعلام والثقافة

اجهـزة الارسـال

(١) اجهزة اللاسلكى بامدرمان

(٢) جهاز ماركة ماركونى ذو موجة متوسطة وقوة عاليـة قوتـه ٥٠ كيلوات بذبذبه متوسطه يبث اذاعته على دائرة مداها ١٥٠ ميلا فى وقت النهار وبنتيجـة حسنه بالليل وقد ركب هذا الجهاز فى عام ١٩٥٥ وهو يعمل على ذبذبه قـدرهـا ٥٧٥ كيلو سايكل .

(ب) محطة اللاسلكي بالفتيحاب

بهذه المحطة جهازان ماركة ماركوني قصيرا الموجه وتوتهما عاليه وكل منهما يعطى ٢٠ كيلوات من الذبذبة العالية او ٢٤ كيلوات عند الخلط وذلك ما يعادل ٤٠٪ يوجه الى اى اتجاه او قطر معين ويمكن تحويل موجات اى من هذين الجهازين الى اى ذبذبة من الذبذبات اوتوماتيكيا .

الذبذبة	المتر
٤٤٩٤	٦٠
٥٩٩٥	٥٠
٦١٥٠	٤٩
٧٢٠٠	٤١
٩٥٠٨	٣١
١١٨٥٥	٣٥
١٥١٧٢	١٩
١٧٨٩٠	١٩
٢١٤٥٥	١٣
٥٧٥	٥٢١

ويتم اختيار هذه الذبذبات وفقا للاحوال الجوية السائدة نهارا أو ليلا ويمكن استقبالها قريبا او بعيدا بواسطة الهوائى الموجه .

ان هذه الاجهزة ذات الموجات القصيرة هى الان تحت التجربة بغرض الوقوف على مدى صلاحيتها للاستعمال فى المستقبل القريب وتصل الان تقارير استقبال من الجمهورية العربية المتحدة والمملكة السعودية واماكن السودان النائية اضف الى ذلك تقارير من نيوزيلنده والولايات المتحدة الامريكية والمملكة المتحدة .

التلفزيون

احدى وسائل الاعلام فى السودان ، دخل الى بلادنا كتجربة ولقد صادف نجاحا كبيرا وبدأ برامجه المختلفة فى شكل متنوع اخاذ وبدأ ارساله فى مساء اليوم الثالث والعشرين من ديسمبر عام ١٩٦٢ وكان مفروضا ان يستمر حتى نهاية شهر فبراير ١٩٦٣ وذلكلان ادخاله كان بصفةتجريبية مؤقتةولكن عندما اثبت هذاالجهاز الجديد نجاحه قررت الحكومة استمراره حتى قام الجهاز الدائم والذى بدأ ارساله فى نهاية ١٩٦٣،

وتعمل محطة التلفزيون على الموجة الثالثة القناة الخامسة وقوة الصورة ٦٠٠ وات بذبذبة قدرها ٢٥ر١٧٥ ميقاسايكل وقوة الصوت ٢٠٠ وات وبذبذبة قدرها ٧٥ر١٨٠ ميقاسايكل وقد ساهم التلفزيون منذ انشائه وحتى اليوم فى تقديم كافة الوان المعرفة والثقافة لمشاهديه هذا الى جانب برامجه الترفيهية من تمثيليات فكاهية ودرامية وبرامج غنائية وموسيقة نابعة من صميم بيئتنا وكذلك

البرامج الخاصة للاطفال والمراة والمواد المسجلة المتنوعة والتى احسن اختيارها ، وهكذا يكسب التلفزيون يوما بعد يوم مشاهدين ومعجبين جدد.

وكان لنجاح التلفزيون كوسيلة حديثة من وسائل الاعلام والترفيه والتثقيف ان اقبلت الشركات والبيوتات التجاريةعلى الاعلانعن منتجاتها على شاشتهالبلورية فظهر الاعلان لاول مرة على شاشته فى بداية شهر يونيو ١٩٦٥ ولا شك ان الدخل المتزايد الذى يدره الاعلان سيساعد على النهوض ببرامج التلفزيون ورفع مستواها

وقد اثبت التلفزيون وجوده واهميته فى بلد متطور كالسودان ينظر الى آفاق حية واسعة لكى يبنى مجتمعا متحضرا دعامته العلم والمعرفة ،

قسم الصحف والشئون العربية

ظل قسم الصحافة يصدر مجلة الاذاعة السودانية (اسبوعية باللغة العربيه ؛ نقوم الى جانب نشر برنامج الاذاعة بنشر المقالات المفيدة فى الفن والادب وزيادة على ما يقوم به قسم الصحافة والنشر . كما صدرت مجلة الخرطوم الشهرية وهى مجلة ادبية فكرية بحته .

ويتولى اصـــدار مجلتى الخرطوم (شهرية) ومجلة الاذاعـــة والتلفزيون ، اسبوعية) السيد قيلى احمد عمر . وهذا القسم هو حلقة الاتصال بين جامعة الاول العربية وجمهورية السودان يتلقى كل ماتصدره الامانة العامة لجامعة الدول العربية من مكاتبات ويحملها الى جهات الاختصاص ويراقب تنفيذ مقررات مؤتمرات وزراء الاعلام واللجنة الدائمة للاعلام العربى ويعاون على تنفيذ الاتفاقيات العربية وكل مايتصل بنشاط جامعة الدول العربية فى الداخل والخارج ومن المفيد ان نذكر ان مجلة الخرطوم الشهرية احدى المجلتين اللتين يشرف عليهما القسم ، قد صدرت فى اكتوبر ١٩٦٥ وقد دخلت عامها الثانى الآن وهى مجلة ثقافية بحته تعنى بنشر الفكر العربى والافريقى وتهتم بصفة خاصة بالبحوث المفيدة عن التراث القومى والادب السودانى والفنون الشعبية الفولكور وتستلهم موقع السودان الجغرافى لتكون جسرا يربط الثقافتين العربية والافريقية .

اما مجلة الاذاعة والتلفزيون فتعنى بنشر برامج الاذاعة والتلفزيون الى جانب المقالات المفيدة فى الفن والادب والاستطلاعات الصحفية التى تسجل شتى مراحل التقدم فى الميادين الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والعمرانية .

المسرح القومى :

بدأ المسرح القومى فى السودان بدار الاذاعة السودانية فى مكان موقت كتجربة للعرض المسرحى ولقد صادف نجاحا كبيرا منذ وهلته الاولى وبدا فى تشييده بمجهود خارقة ليلا ونهارا حتى تم أكتمال تشييده كاحدث ماتقوم عليه المسارح واصبح المسرح القومى اداة فعالة فى تطوير المجتمع وكان هادفا فى كل ماقدمه ولم يقف المسرح على فنوننا المحلية بل تعداه الى الفنون العالمية حيث قدم فيه الكثير من الفرق الاجنبية التى لاقت نجاحا منقطع النظير والجدير بالذكر ان المسرح شيد ليستوعب مايربو على ٣٩ لوج وثمانية الواج جانبية واتساعه لرواد الدرجة الاولى ١٠٤٧ مقعدا وفى الدرجة الثانية ١٢٠٠ مقعدا ويسع فى الدرجة الثالثة ١١٧٠ مقعدا

مركز افلام السودان

يقوم مركز أفلام السودان بانتاج أفلام سينمائيه مقاس ٣٥ م٠م و١٦ م ٠ م ابيض واسود وبالالوان الطبيعية .

والنوعان الرئيسيان للافلام هما : ـ الافلام الوثائقية والجرائد الاخبارية الناطقة زيادة على أفلام معينة تنتج لصالح الوزارات والمصالح الحكومية المختلفة الى جانب افلام ذات أهمية عالمية توزع على مختلف مراكز التلفزيون ووكالات الانباء العالمية .

ومتوسط ما ينتجه مركز أفلام السودان سنويا من الجرائد الاخبارية هو ٢٤ جريدة يستغرق عرض الواحدة حوالى عشرة دقائق وتطبع منها ١٥ نسخة مقاس ٣٥ م٠م لدور العرض التجارية فى جميع انحاء القطر و ٣٥ نسخة مقاس ١٦ م ٠ م لوحدات السينما المتجولة التى تطوف جميع الاقاليم بمديريات السودان كما توزع نسخ من هذه الافلام على جميع سفاراتنا بالخارج . هـذا ويقـوم القسم بمد التلفزيون السودانى يوميا بكل الافلام الاخبارية المحلية زيادة على افلام أخرى لبرامجه المختلفة .

ويقوم المركز بكل الاعمال الفنية للافلام كالتحميض والطبع وتسجيل الصوت والمونتاج . وهناك خطة توسع شاملة قيد البحث للاستجلاب معدات اضافية عندما يرحل المركز الى مبانيه الجديدة بأمدرمان فى هذا العام وذلك حتى نستطيع مواجهة الحاجة المطردة للانتاج الافلام .

وقد صممت المبانى على احدث الرسومات الهندسية . وهى تحوى كل التسهيلات لتحميض وطبع الافلام وتسجيل الصوت وعمل المونتاج والعرض السينمائى وتخزين الافلام زيادة على مكاتب الموظفين . وهى مجهزة بتكييف الهواء المركزى كما ان جميع عمليات الافلام الفنية تجرى فى جو نظيف من الغبار والاتربة .

السينما المتجولة

يسير هذا القسم بالتضامن مع مجالس المديريات وتحت اشراف السادة كبار ضباط الاعلام والشئون الاجتماعية ٣٤ عربة سينما وتقوم هذه العربات بعرض الافلام التعليمية والاخبارية والترفيهية من مقاس ١٦ مليمتر فى الاقاليم ومن مقاس ٣٥ مليمتر فى المناسبات الرسمية الهامة فى المدن والقرى بمكبرات الصوت . وبتعاون هذا القسم مع مصلحة مرطبات السكة الحديد يزود هذا القسم هذه المصلحة باجهزة السينما والافلام بغرض الترفيه على السواح بمصيف اركويت اثناء فصل الصيف مضافا الى ذلك تغطية المؤتمرات التى تعقد بالمصيف بمكبرات الصوت . وتوجد بالقسم مكتبة الافلام تقوم باعارة الافلام للمؤسسات المعروفة كالمصالح والشركات التجارية والمدارس والقوات المسلحة الخ .

ولدى القسم ورش لصيانة معدات واجهزة السينما والمولدات الكهربائية واجهزة تكييف الهواء لجميع اقسام الوزارة كما انه لدى القسم ايضا بعض الورش الاخرى كالكهرباء واللحام والميكانيكا والنجارة وذلك للصيانة وتصليح جميع الاجهزة والمعدات ولبناء الكثير من قطع الغيار التى يمكن بناءها محليا بدلا من استيرادها من الخارج .

وبالاضافة الى اعمال السينما كاداه للتثقيف والترفيه فقد زودت جميع عربات السينما بالاقاليم بمكبرات الصوت لتوعية وارشاد المواطنين هذا مع تغطية المناسبات الرسمية خاصة الاحتفالات والاعياد كما ان رئاسة القسم تقوم بتزويد

الوزارات والمصالح الحكومية بمكبرات الصوت لتغطية المناسبات الهامة المماثلة كما ان القسم كثيرا ما يساهم بمعدات ومهندسين فى تغطية مناسبات المسرح القومى . ويقوم القسم بتدريب الكثير من موظفى المصالح الحكومية وجنود القوات المسلحة وحلفائهم على اعمال ادارة السينما وصيانتها .

قسم التصوير الفوتغرافى

يعتبر قسم التصوير الفوتغرافى من احدى الوسائل الاعلامية الهامة التى تمكن بالنظر من فهم الحوادث وتتبع مجريات الامور .

ان هذا القسم اصبح اكبر اقسام الوزارة ومن الاهمية القصوى بمكان كبير حيث اعد اضخم الآلات المتطورة واستجلبت له احدث الوسائل السريعة فى استخلاص الصور الهادفة المركزة الى ان زود بالخبرات الفنية اذ امتدت يد التطور والاصلاح واوفد الكثيرون من الموظفين فى بعثات علمية روعى فيهـا اختيار الفنيين ذوى الخبرات الضخمة فى مجال العمل الفنى .

ومهمة هذا القسم تغطية المناسبات المختلفة بالصورة سواء اكانت هذه المناسبات سياسية او اجتماعية او غيرها من المناسبات القومية العامة التى تستحق التسجيل المثمر لتضحى على مر الايام كتاريخ هام ومرجع ثمين لمعرفة مرور الايام فى حقبات مختلفة ــ لمعرفة ما يجرى من حوادث فى البلاد ولقد ساهم القسم فى مجال اختصاصه بقدر واف لاقى نجاحا لايعادله نجاح .

الخـــدمات :

يمد القسم الصحافة المحلية ووكالات الانباء ومراسلى الصحف الاجنبية بصفة مستمرة بصور للاحداث الهامة والمناسبات الرسمية للدولة ــ كمـا يزود القسم سفاراتنا بالخارج والمبعوثين من طلبة وموظفين للخارج بصور تعريفية عن البلاد كما يستجيب القسم لطلبات الزوار والاجانب والافراد ويقوم القسم بتصوير جميع الوحدات الحكومية ــ ومما يجدر ذكره انه تسهيلا لمهمة الصحافة وغيرها من وسائل الاعلام يمد دور الصحف بالصور الاخبارية بشكل متصل وسريع وذلك بالمجان هذا ولا يزال القسم يوالى جهوده المثمرة فى صورة نشطة بمجهود أكبر .

مكتبة التصـــوير :

تضم مكتبة التصوير سجلات خاصة لعرض الصور لمختلف المواضيع الاجتماعية والسياسية والاقتصادية ومعالم البلاد وفنونها الشعبية والتعليم .. الخ ــ تستقبل المكتبة حوالى ٦٠٠٠ زائر سنويا وتعتبر مكتبة التصوير مرجعا للكتاب والصحفيين ومؤسسات النشر وكما تساعد المكتبة بالصورة الموضوعية فى البحوث العلميـة وتزويد المعاهد التربويـة فى المدارس بالصور الجغرافية والاقتصادية والتاريخية .

المعـــارض :

يساهم قسم التصوير فى المعارض الدولية بواسطة قسم المعارض بالوزارة ولجنة دعاية الاقطان بوزارة المالية واقامة المعارض المتنقلة بالمديريات وتزويد الطلبة السودانيين بالخارج لغرض اقامة المعارض للصور فى المناسبات .

اقسام التصوير بالمديريات

تقوم وحدات التصوير بالمديريات بتغطية الاحداث الهامة واستجابة طلبات

الوحدات الحكومية ويزود اقسام التصوير بالمديريات رئاسة الوزارة بالصور الاخبارية والمناسبات الهامة للنشر وما يلى المديريات التى بها اقسام التصوير :

مديرية بحر الغزال واو	مديرية كسلا	ــ كسلا
المديرية الاستوائية جوبا	« اعالى النيل	ــ ملكال
مديريه النيل الازرق مدنى	« الشمالية	ــ عطبرة
« كردفان الابيض	« دارفور	« الفاشر

التدريب :

يقوم القسم بالتدريب الفنى للمبعوثين من المصالح الحكومية المختلفة ومعامل الكليات بجامعة الخرطوم ــ واعدادهم فنيا للقيام بجميع فنون التصوير فى الميادين المختلفة بتلك الوحدات .

(قسم الطباعة)

انشىء قسم الطباعة بوزارة الاعلام والشئون الاجتماعية فى مايو عام ١٩٦١ وذلك تمشيا مع سياسة الوزارة فى انجاز مطبوعاتها بطريقة سريعة لاتقبل التاخير الذى كانت تجده وتوفيرا لما قد تدفعه من تكاليف لها .

وكان قبل هذا التاريخ عبارة عن قسم يحتوى على ماكينة واحدة للرونيو ثم تطور حتى صار مدعما باحدث الالات الحديثة للزنكغراف والتصوير والطباعة واصبح من ثلاثة فروع متصلة ببعضها ويكمل كل منها الاخر .

١ ــ الزنكغراف :

به ماكينة الكترونية من احدث الماكينات التى صممت لهذا العمل وفرت على الوزارة حوالى ٢٢ الف جنيه فى ستة اشهر فقط ولم تكلف كل اعمالها (المواد الخام) ربع ما كانت تدفعه الوزارة للمصالح نظير العمل الذى تقوم به .

٢ ــ التصوير الطباعى :

يعتبر القسم الاساسى فى مهمة الطباعة حيث يقوم باعداد وتصوير المادة المطلوب طباعتها ويجرى عليها الرتوش اللازمة ثم يقوم بعد ذلك بعمل «البليتات» الزنك لتدار فى المطبعة وبجانب ذلك يضم هذا القسم ماكينات لتصوير الوثائق والمكاتبات السرية .

٣ ــ الطباعة :

يقوم هذا القسم بطباعة النشرات اليومية والبيانات الرسمية التى يصدرها مكتب الاعلام والثقافة وبرامج التلفزيونى الاسبوعى وعناوين النشرات لجميع مكاتب الاعلام الفرعية وطباعة كل مايختص باقسام الوزارة المختلفة ويقوم ايضا بمساعدة المصالح والوحدات الحكومية فنيا بطباعة اعمالهم بعد موافقة المسئولين عليها وتقدر ساعات عمل هذا القسم بحوالى ١٥ ساعة يوميا ويضم ١٩ موظفا منهم من تلقى تدريبا فنيا بالخارج والاخر بالسودان والاخير على يد زملائهم من اعمال وصيانة ..

قسم المعـــارض

المعارض هى احدث واقيم الوسائل التعليميه والاعلاميه والثقافية داخـــل البلاد والنافذة التى يطل منها العالم الخارجي على البلاد الشيء الـذى جعل دول العالم تهتم بها اهتماما بالغا وترصد لها الامكانيات الفنية والمادية بغية الوصـــول الى الاهداف التى ترمى اليهـا

ولقد تطورت المعارض فى العصر الحالى وتعددت وسائلها واهدافها وشملـت جميع انواع الفنون والعلوم ولم تنحصر على ماكان متبعا من قبـل فى الاعتماد على المعروضات الملموسة ذات الابعاد بل اصبحت وسيله لعرض الافكـار والخطـط واداة لحث افراد الشعب على قبول المشروعات الاصلاحية التى تخالف ما الفـــوه واصبحت مقوماتها جميع الوسائل السمعية والبصرية

ولقد بدا السودان يشترك فى المعارض الخارجية الدولية فى عام ١٩٥٥ ولقـــد تدرج اشتراك الـسودان فى هذه المعارض حتى بلـغ ذروته فى اشتراكه فى معـرض نيويورك العالمى الذى اقيم عام ١٩٦٤ر١٩٦٥ وقد بلغ عـدد المعارض التى اشتـرك فيها السودان اشتراكا كليا خلال تلك الفترة خمسة عشر معرضا هـذا عـــدا الاشتراك بالصورة الرمزية المصغره وارسال المعروضات الى المعارض التىيقيمهـا الطلاب السودانيون الذين يتلقون دراسات فى الخارج

وتصل الى السودان سنويا حوالى ثمانين دعوة من دول العالم المختلفة تدعـــو فيها السودان للاشتراك فى المعارض الدولية التى تقيمها تلـك الدول ويقـــوم السودان بالاشتراك فى ثلاثة او اربعه معارض دولية سنويا وذلـك حسبامكانيات قسم المعارض المادية والفنية هذا الى جـانب الاشتراك الرمزى فى بعض المعارض الخارجية . كما يقوم القسم بالاشراف على المعارض التى تقيمها الدول بالسودان وتقديم التسهيلات اللازمة والمساعدات الفنية

ولقد تم تعيين عدد من الفنيين فى مختلف مجالات التخصص التى يحتاج اليها القسم الشيء الذى جعل قسم المعارض مؤهلا من الناحية الفنية للقيام بالاشتراك بصورة مشرفة فى المعارض الخارجية الدولية ويهدف هذا ايضا الى توحيد جهود الوزارات والمصالح الحكومية والمؤســـسات الاهلية فى اقـامة المعـــارض المحلية والاشتراك فى المعارض الدولية .

ويقوم قسم المعارض الان بالاعداد لاقامة معرض الخرطوم الصناعى التجـارى الزراعى الثقافى والذى سيقام فى اواخر هذا العام ، ومن اهداف هـــذا المعـرض عرض صورة حقيقية عن امكانية الانتاج والتوزيع والاستهلاك بالنسبة للشـــعب وافساح المجال امام المنتجين والمصدرين والمستوردين والمستهلكين للاتصال المباشر وتنوير الرآى العام بمدى المجهود الذى تبذله مؤسسات القطاع العام فى جميـــع ميادين الانشاء والتعمير وعرض نشاط القطاع الخاص وتشجيع التجارة الداخلية وتنشيط السوق وتشغيل الايدى العاملة .
هذا وقد جند القسم جميع امكانياته العادية والفنية لاقامة هذا المعـرض وجمد الاشتراك فى المعارض الخارجية لعام ١٩٦٧ عدا الاشـــتراك فى الرمزى حتى يتسنى الاعداد لاقامة هذا المعرض الهام .

وسيكون هذا المعرض بمثابة تجربة لاقامة معرض الخرطوم الدولى والـــذى ستدعى له جميع دول العالم ومن المرجح ان تلبى حوالى ثمـــانين دولة الدعـوة للاشتراك فيه الشيء الذى سيجعل السودان عامة والخرطوم خاصة قبلة انظـار العالم الشيء الذى سيؤدى الى تنشيط السياحة بالسودان ، والتعريف بالسودان بصورة شاملة هذا الى جانب الفوائد المادية والادبية التى ستعود على البـــلاد فى الاحتكاك المباشر والتعرف على ماوصلت اليه دول العالم من تقدم فى الميـــادين المختلفة .

الرياضة

سياسة البلاد الرياضية :

وتقوم السياسة العامة لهذا القسم الجديد على الاسس الاتية :ـ

١ـ ايجاد الفرص والوسائل التى تمكن الشباب فى البلاد من شغل وقتهم فى نشاط رياضى سليم .

٢ـ محاولة الابتعاد بالاحداث من الانحراف بتشجيعهم على الاستفادة من هذه الفرص والوسائل التى تشغل فراغهم .

٣ـ العمل على رفع المستويات فى اوجه النشاط الرياضى الرئيسية

٤ـ تنمية الفرق الاهلية فى الرياضيات الكبرى حتى ترقى الى المستويات التى تغرى الفرق الاجنبية بمنازلتها سواء فى داخل البلاد أو خارجها .

٥ـ جعل مدينة الخرطوم مركزا رياضيا للقارة الافريقية والدول العربية ودول شرق افريقيا ، ويأمل السودان ان يكون مقرا للدورات العربية الرياضية وان تقام فيه الدورة الاولمبية فى أسرع فرصة ممكنة .

اللجنة الاولمبية السودانية الاهلية :

هى قمة الجهاز الرياضى بالسودان ولها حق الاشراف العام على جميع انواع الرياضة دولية كانت أو محلية وتخضع لهذه اللجنة حاليا خمسة عشر اتحادا رياضيا هى :ـ

كرة قدم ـ كرة السلة ـ الكرة الطائرة ـ الملاكمة ـ العاب القوى :السباحة الرماية ـ الجمباز ـ الهوكى ـ حمل الاثقال ـ التنس ـ تنس الطاولة ـ الجولف البلياردو ـ الزوارق .

وهنالك ستة اتحادات أخرى تحت التكوين فى طريقها للانضمام للجنة الاولمبية السودانية وهى :ـ

كرة اليد ـ المصارعة ـ الدراجات ـ الريشة الطائرة ـ التجديف ـ الشطرنج

تقوم فى مدن السودان الكبرى اليوم استادات لرياضة كرة القدم وكرة السلة والكرة الطائرة والعاب القوى والتنس ، وتنتشر فى البلاد الاندية الرياضية والساحات الشعبية التى تضم حولها الشباب والشيب يعملون لخلق المجتمع السليم .

* الاحتكاكات الدولية :

لاول مرة يشترك السودان فى محفل رياضى عالمى كبير ، كان اشتراكه فى دورة روما الاولمبية عام ١٩٦٠ وقد كسبت بعثته الصغيرة سمعة طيبة للبلاد .

ثم واصل السودان بعدها الاشتراك على السياق الاتى :ـ

عام ١٩٦١ : الدورة العربية الثالثة بالمغرب ، وحازت البعثة على مدالية فضية وثلاث مداليات برونزية فى الملاكمة والعاب القوى .

عام ١٩٦١ : الدورة الافريقية الاولى للملاكمة بالقاهرة ، أحرزت البعثة مدالية ذهبية واخرى فضية ومداليتين برنوزيتين .

عام ١٩٦٥ : اشتركو فى الدورة العربية الرابعة بالقاهرة فاز

السودان بمدالية ذهبية فى العاب القوى وخمس مداليات فضيـــة فى الملاكمـــة .

عام ١٩٦٦ : اشترك فى الدورة الافريقية الثالثة للملاكمة بلاغوس ، فـــاز السودان بمداليتين فضيتين وثلاث مداليات برونزية .

عام ١٩٦٦ : اشترك فى دورة تشيكوسلوفاكيا لالعاب القوى : فاز السودان بأربعة مداليات ذهبية فى سباق الضاحية .

* الساحات الشعبية :

أن سياسة الساحات الشعبية قد بدات تؤتى ثمارها وقد شرعت بعض المدن الكبرى فى أقامة هذه الساحات التى ستكون بمثابة المدرسة الرياضية والاجتماعية الاولى لرفع مستوى الرياضة والتقريب بين سكان الحى الواحد والعمل لشغل وقت الفـــراغ .

* كـــرة القدم :

تعتبر كرة القدم اللعبة الاولى فى السودان يتعشقها معظم السودانيين الذين يلعبونها أو يشاهدونها ، وقد اشترك الفريق الاهلى السودانى لكرة القدم فى العديد من المباريات الرسمية ضد الفرق الاهلية الافريقية والمباريات الودية ضد بعض الفرق الاوربية بغرض الاحتكاك والخبرة .

ويدير كرة القدم بالسودان جهاز أهلى باسم الاتحاد السودانى العام لكـــرة القدم . ومقره الخرطوم — ويتبع لهذا الاتحاد أحد عشر اتحادا محليـــا هـــم الاتحادات القائمة بالمناطق الاتية :—

الخرطوم — وادمدنى — بورتسودان — عطبرة — كسلا — كوستى — الدويم الابيض سندى — الفاشر — جوبا .

وبكل اتحاد استاد تابع له عدا الخرطوم التى بها ستة استادات ثلاثة تتبـــع للاتحاد وثلاث لاندية المقدمة — مريخ — هلال — موردة ، وتمتاز استاد الاتحـــاد بالخرطوم واستاد المريخ بامدرمان واستادات وادمدنى وعطبرة وبورتسودان باعدادها باضاءة كاملة تسمح باللعب بها ليلا .

وبجانب تلك الاتحادات تقوم ثمانية عشر لجنة ادارية هى :—

كريمة — ملكال — واو — نيالا — الجنينة — امروابة — سنجه — سنـــار — الحصاحيصـــا القضارف — اروما — طوكر — كادقلى — بربر — النهود — دنقـــلا — تندلتى — جبيت .

وقد ظل ممثل السودان ممثلا للاتحاد الافريقى لكرة القدم بالاتحاد الدولى فى سنة ١٩٥٩ حتى ١٩٦٢ .

* كـــرة السلة :

اضحت لعبة كرة السلة واسعة الانتشار بالمدارس والاندية الرياضية وعشاقها يزدادون يوما بعد يوم ومستوياتها ترتفع موسما تلو موسم ، وقد أخذت تجمـــع حواليها اعدادا ضخمة من المحبين والمولعين بها .

ويشرف عليها اتحاد عام اسوة بكرة القدم — مقره الرئيسى الخرطوم وتخضـــع لهذا الاتحاد سبعة اتحادات محلية هى اتحادات :—

الخرطوم ـ وادمدني ـ بورتسودان ـ عطبرة ـ الابيض ـ كوستي ـ الدويم
وعن طريق هذه الاتحادات المحلية ـ التى يخضع لكل منها عدد وفير من الاندية التى تزاول اللعبة ـ بدأت اللعبة فى الانتشار والازدهار حتى أصبح للسودان فريق اهلى لكرة السلة اثبت جدارته فى المحافل الدولية رغم حداثته .

أشترك الفريق الاهى لكرة السلة فى الدورة السابعة عشر التى اقيمت بروما وقد ظهر من ابرز اللاعبين فى هذه الدورة وكأحسن لاعب يتحكم فى الكرة لاعب سوداني ضمن الفريق السوداني كما اشترك السودان ايضا فى الدورة العربية الثالثة بالمغرب والتى اقيمت بالرباط فكان ترتيبه الرابع من عشر دول . كما اشترك فى الدورة الافريقية الاولى التى أقيمت بالقاهرة وكان ترتيبه الثاني من عشر دول ، وواضح ان المستوى اخذ فى التحسن نتيجة للاحتكاك الدولى والامل كبير فى احراز بطولات افريقية .

* **الكرة الطائرة :**

بالرغم من حداثة دخولها البلاد فقد اخذت تنتشر بسرعة مذهلة بكل المدارس والاندية وقامت لها الاتحادات المحلية والامل فى تطويرها كبير .

* **الملاكمـــة :**

بدأت لعبة الملاكمة فى السودان مع دخول الانجليز وانتشرت فى عدد من الاندية وشجعت الدولة هذه اللعبة وكون لها اتحاد عام سنة ١٩٥٦ ، وبدأت هذه اللعبة فى الانتشار سريعا بواسطة الاتحاد العام الذى يعمل جادا لنشر هذه اللعبة وتخضع له عدة اتحادات محلية ، وقد تكون فريق إهلى للملاكمة واحرز انتصارات عظيمة اذ اشترك فى الدورة العربية بالرباط (المغرب) واحرز انتصارا مشرفا حيث نال المرتبة الرابعة ثم اشترك فى الدورة الافريقية الاولى التى اقيمت بالقاهرة وكان ترتيبه الرابع حيث حاز على مدالية ذهبية ومدالية فضية ومداليتين برونزيتين كما أشترك فى الدورة العربية الرابعة بالقاهرة عام ١٩٦٥ وفاز بخمسة مداليات فضية ومداليتين ترونزويتين وواحدة تقديرية ، واخيرا اشترك فى الدورة الافريقية الثالثة وخرج بمداليتين وثلاث مداليات برونزية

* **العـاب القوى :**

ما من شك ان العاب القوى هى أكثر رياضة تناسب طبيعة السودانيين فهم يتميزون بالكفاءات العضلية التى يحتاج اليها الجرى والقفز والرمى . لذلك قام اتحاد عام لالعاب القوى تشجعه الدولة لينهض بهذا الضرب الهام من انواع الرياضة وقد اصبح احد الشروط لاقامة اى استاد جديد ان يقوم فيه مضمار لالعاب القوى كما ان تخطيط الساحات الشعبية تكفل لهذه الرياضة ميادينها ووسائل تنميتها .

لقد برز السودانيون بروزا مشرفا فى دورة المغرب فى العدو والقفز وبرزوفى الدورة العربية الثالثة حيث نال المدالية الذهبية فى القفز العالى واخيرا فى دورة الصداقة التى اقيمت بتشيكوسلوفاكيا والامال عراض لنحرز كسبا عاليـــا فى الدورات الاولمبية القادمة .

* **السباحـــة :**

يقوم المركز الرئيسى لاتحاد السباحة بالباخرة نوبر التى ترسو فى النيل امام مبنى رئاسة مجلس الوزراء ولاول مرة اشترك فريقنا للسباحة فى دورة المغرب العربيـــة .

❋ الــــرماية :

ويقوم بالاشراف عليها اتحاد عام قام بنشاط كبير فى الدورة الاولى لمسابقات اتحاد القوات المسلحة .

❋ الجمبـــاز :

ينتشر الجمباز فى كل المدارس والاندية وله اتحاد عام نشط وقد اشتــــرك السودان ولاول مرة فى الدورة العربية الثالثة التى اقيمت بالرباط (المغرب)

❋ الهـــوكى

تزاول بالجامعات وبعدد محدود من الاندية الرياضية السودانية واندية الجاليات الاجنبية .

❋ رفع الاثقال :

وهى رياضة يتزايد عشاقها كل يوم ويرعاها اتحاد عام اشترك بعض رباعيه فى الدورة العربية الثالثة .

❋ التنس :

ولهذه الرياضة اتحاد نشط وامكانيات ضخمة وتملأ ميادينه الخضراء رقعة كبيرة من حى المطار وقد قام هذا الاتحاد بتنظيم العديد من المباريات الدوليـــة التى اشترك فيها كبار لاعبى التنس فى العالم .

❋ تنس الطاولة :

رياضة تنتشر فى جميع المدارس والاندية الرياضية والاجتماعية وبتحفـــز الاتحاد العام المشرف عليها لقفز كبيرة بعد المؤتمر الافريقى الذى عقد بالقاهرة فى ديسمبر ١٩٦٤ وقد زار السودان فريق الصين لتنس الطاولة وقـــام بمباريات استعراضية ومباريات ضد اللاعبين السودانيين خرج منها اللاعبون السودانيون بخبرات مفيدة ـ كما اشترك الفريق الاهلى لاول مرة فى الدورة الافريقية التـــى اقيمت بالاسكندرية ، فنال المرتبة الرابعة من بين العشرة دول التى اشتركـــت وتعتبر هذه النتيجة نسبيا مشرفة .

❋ الجولـــف :

تمارس بشكل منتظم بكل من الخرطوم وعطبرة وبورتـــودان وهى آخذه فى الانتشـــار .

❋ البلياردو :

تنتشر لعبة البلياردو ببعض الاندية الاجتماعية والثقافية السودانية وبعـــدد غير قليل من اندية الجاليات الاجنبية ، ولها اتحاد نشط يعمل جادا على توسيع قاعدتهـــا وانتشـــارها .

❋ الـــزوارق :

تم تأسيس نادى النيل الازرق للزوارق على يد فئة قليلة من المتحمســـين لرياضة الزوارق فى عام ١٩٢٤ ، وقد تقدم النادى بخطى منتظمة منذ ذلك الوقت حتى بلغ عدد اعضائه اليوم مايقرب من المائة وغرض النادى هو تشجيع استعمال الزوارق الصغيرة وعقد السباقات وغيرها من مختلف اوجه النشاط فى النيل .

وهذا النادى عالمى يضم بين اعضائه عددا من السودانيين ، كما يضم تقريبا اعضاء من جميع الجاليات الاجنبية المقيمة بالخرطوم

يمارس النادى رياضة سباق الزوارق طوال الموسم الذى تكون فيه الرياح معتدلة بين اول نوفمبر واخر مارس من كل عام حيث تقام هذه المسابقات ثلاث مرات فى الاسبوع عادة حول مجرى محدد يتسع عوامات موضوعة بين القصر الجمهورى وكبرى النيل الازرق ويعقد السباق احيانا لمسافات طويلة كالمنافسات التى تقام على النيل الابيض حيث المجال اوسع والمياه فى بعض الاحايين صاخبة .

وقد اتخذ النادى من السفينة الحربية مثل التى ترسو على شاطىء النيل تجاه كنيسة سانت ماثيو مقرا له .

* وفى السودان رياضات أخرى تلعب دورا كبيرا فى المحيط الريانى واهمها سباق الخيل وله ناد عريق فى الخرطوم وفروع فى وادمدنى ـ الفاشر ـ والابيض ـ وهو من النشاطات المحببة جدا وله جماهير غفيرة .

الصحف نصف الأسبوعية	رئيس التحرير	التليفون	ص . ب
كردفان	الفاتح النـــور	٢٢٨٤ – الأبيض	٤٩ الأبيض
النـداء	عماد الدين خاطر	٧١٨٠٢	٢٥٥ الخرطوم
صوت الشعب	سيداحمد عبدالهادى	٧٨٠٧٠	٢٢٢٨
المشعل	محمد عثمان يسن	تحت الصدور	
صوت الشرق	عثمان على نور بور تسودان		
انباء السودان	يحى محمد عبدالقادر	٧٠٩٠٩	١١٥٨ الخرطوم

الصحف الأسبوعية	رئيس التحرير	التلفون	ص . ب
الاخبار	رحمى محمد سليمان	٧٠٤٥٤	٧٦٨ الخرطوم
التلغراف	صبحى عرابى	٤٤٤٩٤	٣٤٨ « «
الاذاعة والتلفزيون	وزارة الاعلام والشئون الأجتماعية	٧٠٧٣١	٥٢٢ الخرطوم
الجزيرة	ادارة مشروع الجزيرة	٥٢ بيكا	١٧٦ ود مدنى
الأشتراكية	بابكر كرار		الخرطوم
أخبار الأسبوع	عوض برير		٣٦٣ الخرطوم
أخبار السودان الأغريقية	استيليو كاليداكس (اغريقية)	٤٢٦٠٨	١٥٠ الخرطوم
الصبيان	إبراهيم ضو البيت مكتب النشر	٧٢٣٠٨ – ٧٠٧٠٧	٢٥٨ الخرطوم

تابع الصحف الاسبوعية	رئيس التحرير	التليفون	ص . ب.
الطليعة	محمد احمد عمر	اتحاد نقابات العمال	الخرطوم
العاصمة	التيجانى عامر احمد	٧٠٩٢٧	٣٩٤
المريخ	طه محمدطه	٧١٧٤٢	١٥٦
الجريدة	محمد عوض الكريم القرشى		٤٣ الأبيض
السلام	حنا آدم	٧٠٥٨٢	٩٩٤ الخرطوم
الصباح الجديد	حسين عثمان منصور		
الناس	محمد مكى محمد	٧١٠٤١	٧١١ «
الرياضة والسينما	إبراهيم عبد الله المغربى	٧٧٢٩٠	٥٧٥ الخرطوم
ود النمير للأطفال	ود عيسى زيادة		الخرطوم
النيل الأزرق	عبد الحميد حافظ	٥٩٤ مدنى	٢٨٠ مدنى
الكبار	محمد سعيد معروف	٧٠٧٠٦–٧٢٣٠٨	٢٥٨ الخرطوم
آخر لحظة	محمود ابو العزائم		الخرطوم

تاريخ الصحف الشهرية	رئس التحرير	التلفون	ص . ب.
صوت المرأة	فاطمة احمد ابراهيم	٥٣١٤٥	٤٨ امدرمان
المنار	ثريا امبابى	٥٠٠٨١	٢٤٧ أم درمان
مجلة الخرطوم	وزارة الاعلام والشئون الاجتماعية	٧٠٧٣١	٢٩٢ الخرطوم
كنوز لمعرفة	وسيلى اقلادبوس	٧٢٤٦٠	٣١٧ الخرطوم
الارشاد الدينى	محمد محجوب الكتبى	٠٠٩٧٠	١١٤ ام درمان
اخبار الخطوط الجوية	سعد احمد الشيخ	٧٧٩٨٦	الخرطوم
الاصلاح	الشيخ محمود بشير المغربى		١٨٦ الخرطوم بحرى
المهندس	عبد الحميد ابوالقاسم	٧٦٠٤٥	١٥٥٩
الفجر الجديد	عبد الخالق محجوب		
العدالة	حسين عثمان ونى	تحت الصدور	
المدى	مصطفى ادريس محمود	«	

وكالات الانباء		تلفون	ص . ب
وكالة الأنباء السودانية	عبد الكريم المهدى	٨٠٣٣١	٦٢٤ الخرطوم
وكالة أخبار الخرطوم	سعد احمد الشيخ	٧٦١٦٤	
وكالة الأنباء الأفريقية	عبد الرحمن مختار	٤١٢٢١ (٤١٢٧٦)	١٢٢٨ الخرطوم
وكالة الأنباء الاقليمية	محمد ميرغنى	٧٧٢٢٦	٩٧٢
وكالة أنباء الشرق الأوسط	عبد العزيز حسن	٧٧١٣٦ – ٧٧٩١٧	–
وكالة الأنباء الفرنسية	محمد سعيد محمد الحسن	– بواسطة جريدة الرأى العام – الخرطوم	
وكالة الاسوشيتدبرس	كمال عبد الماجد بشارة	٧٠٢٥٨ – ٨٠٤٣٠	١٥٩٤ الخرطوم
وكالة اليونايتدبرس	جورج كالومنيس		
وكالة تاس السوفيتية			الخرطوم
وكالة القرشى الصغير	محمد الشيخ القرشى	٧٠٧ الابيض	الابيض
وكالة انباء افريقيا الجديدة	عمر كرار	٨٠٧٤٢	٢١٠٣ الخرطوم
وكالة انباء الصين الجديدة	شوفى سن		السفارة الصينية
وكالة دار الصياد اللبنانية	محمد رضا النجومى		الخرطوم
المساء		دار الايام	يوميه
الحياة		دار الايام	اسبوعية

(٢١) الصحف ووكالات الأنباء

الصحف اليومية	رئيس التحرير	التليفون	ص . ب .
الأيام	محجوب محمد صالح	٧٠٥٢٠	٣٦٣ الخرطوم
الرأى العام	عابدين محجوب لقمان	٥١١٠٣ – ٨٠١٣٥	٢٢٤ الخرطوم
السودان الجديد	فضل بشير	٧٢٩٣٨–٧٧٥٩٨	٣٥٨ الخرطوم
المورننق نيوز	محجوب عثمان	٧٠٩٤٢–٧٢١٩٢	٣٦٣ الخرطوم
الصحافة	عبدالرحمن مختار	٤١٢٢١	٢٢٨ «
صوت السودان	محمد عبدالجواد	٧٠٥٩٠	١٩٧ «
النيل		٧٢٠١٢	٣٢٤
العلم	صالح محمد اسماعيل	٧٠١٨٧–٤٤٢١١	٢٢٠٥ الخرطوم
سودان اكو	خليل عتبانى		
الميثاق	يسن عمر الأمام	٥٠٢٣٦	٦٩٤ امدرمان
الامة	زين العابدين حسن شريف		
الجماهير	عبدالمنعم حسب الله	٧٠٥٩٠	١٩٧ الخرطوم
٢١ أكتوبر	صالح محمود اسماعيل	٧٧١٥٣ – ٧٦٢٦٤	٨٨٣ الخرطوم

وزارة الصحة

الخدمات الطبية والصحية

وزارة الصحة هى المسئولة عن الاعمال الطبية والصحية العامة فى جميع انحاء السودان ـ كما هى مسئولة عن التخطيط والتطوير والاشراف فى كل الميادين الصحية والوقائية والصحة العلاجية ووزارة الصحة متعاونة مع وزارة الحكومات المحلية تدير دفة صحة البيئة ومعظم الخدمات الريفية وذلك فى شكل مراكز صحية وشفخانات ونقط غيار ومن الهيئات العالمية كهيئة الصحة العالمية وهيئة رعاية الطفولة وهيئة التغذية والزراعة يسهمون بالمساعدات فى مختلف المشاريع الطبية .

وهناك منظمات تطوعية كالصليب الاحمر وجمعية الهلال الاحمر تقدم خدمات جليلة فى مجال الصحة الاجتماعية ، ووزير الصحة مسئول امام الهيئة البرلمانية فيما يختص بكفاية واستمرار التطور فى الخدمات الصحية فى كافة انحاء القطر كما انه مسئول عن تحسين وتطوير العلاقات بين السودان والهيئات الاجنبية الاخرى فيما يختص فى الخدمات الصحية . وفى مجال تصريف الاعمال يستعين وزير الصحة بوكيل الوزارة وهو من كبار موظفى الخدمة المدنية

كما يساعد وكيل الوزارة نائبان احدهما مسئول عن الخدمات الصحية والعلاجية والاخر عن خدمات الصحة الوقائية والاجتماعية ـ كما للوكيل خمسة مساعدين احدهم يساعد نائب الوكيل للصحة العلاجية والاخر نائب الوكيل للصحة الوقائية ، مسئول عن الصحة الدولية والاخير مسئول عن الابحاث الطبية وخدمات المعامل فى جميع انحاء القطر .

ولتعريف مهام الاعمال نجد القطر مقسم الى احدى عشر مديرية ادارية صحية . والذى يمثل وزارة الصحة فى كل مديرية هو حكيمباشى صحة المديرية عن ادارة وتطوير الخدمات الصحية والعلاجية منها والوقائية فى تلك المنطقة وفى كل مديرية مستشفى من الدرجة الاولى على الاقل حيث يوجد بها اخصائى فى جميع فروع الطب مثل الجراحه والولادة وامراض النساء والعيون والطب الوقائى والتفكير يتجه نحو تقديم مثل هذه الخدمات فى جميع المستشفيات الكبرى وان مستشفى كوستى انيمت فى مركز للمديرية تتوفر فيها مثل تلك الخدمات للجمهور وجميع مستشفيات المراكز تمكنها ان تحول الحوادث المستعصية على مستشفى المديرية لما لها من امكانيات وتوزع مستشفيات المركز فى انحاء القطر طبقا لكثافة السكان والمشاكل الصحية الموجودة .

ومستشفيات المراكز الكبرى تدار بواسطة طبيبين يساعدهم واحد او اكثر من حكيمباشى صحة المستشفيات فى المراكز الصغرى تدار بواسطة طبيب واحد وكل المستشفيات سواء أكانت مستشفيات مديرية او مستشفيات مراكز فهى تمول مباشرة من ميزانية وزارة الصحة ، وحول مستشفيات المراكز يوجد عدد من الشفخانات موزعة طبقا لكثافة السكان واحتياجاتهم الصحية . وهذه الشفخانات سواء كانت اسرة او لا يوجد بها فهى تدار بواسطة مساعدين طبيين وان هذه الشفخانات تحت مسئولية مجالس المديريات من حيث انشائها اما من الناحية الفنية والادارية فان وزارة الصحة هى المسئولة عنها ممثلة فى حكيمباشى صحة المديريات . والوحدات العلاجية التى تصغر عن الشفخانات هى نقطة الغيار وهذه تدار بواسطة ممرضين مؤهلين تمول نقط الغيار هذه بواسطة مفتشى المراكز الطبيين .

والسكان الرحل فى انحاء القطر تقدم لهم الخدمات بواسطة نقط غيار وشفخانات متحركة ، والمراكز الصحية خصصت اساسا للقيام بكل الخدمات

الصحية والعلاجية منها والوقائية وخاصة فى مجال الولادة وصحة الطفولة والسفيف الصحى والتطعيم وصحة البيئة .

وان هذه المراكز الصحية تضم مجموعة من الاخصائيين فى جميع مجالات التخصص يساعدهم فى ذلك العاملين فى الحقل الطبى .

وفى مجال الصحة الوقائية والاجتماعية تهتم الوزارة بناحيتين مهمتين وهما بصحة البيئة وصحة الفرد نفسه اما عن صحة البيئة وتعنى بالتخلص من الفضلات وان تكون المساكن مشيدة على اسس صحية ، والغذاء والشراب تراعى فيه النواحى الصحية والاشراف على المصانع والمدارس والمرافق العامة ومكافحة الحشرات .. الخ . الخ

وصحة البيئة تمول بواسطة الحكومة المحلية اما الناحية الادارية فيشرف عليها موظفى الصحة العامة وباشراف كبير مفتشى الصحة من جهة مفتش وضباط الصحة عن طريق حكيمباشى صحة المديرية من جهة اخرى

اما صحة الفرد فتشمل الولادة وصحة الطفل والصحة المدرسية والتثقيف الصحى والتطعيم ورعاية ذوى العاهات العقلية والجسمانية تدار بواسطةعيادات خاصة فى المستشفيات والمراكز الصحية او بواسطة مجموعة من موظفى مكتب حكيمباشى صحة المديرية متعاونا مع اخصائين او افراد من رجال الصحة

وهناك حملات خاصة لمكافحة واستئصال الامراض المعدية والمستوطنة

المساعدات العالمية للمشاريع

مشروع مكافحة الملاريا

والغرض من هذا المشروع ان تتضافر الجهود العالمية مع الجهود الاهلية فى مكافحة الملاريا واستئصالها . وقد بدأ هذا المشروع فى يونيو ١٩٦٣ بخبراء من هيئة الصحة العالمية بالتعاون مع بعض المسئولين السودانيين وقد اتخذت الخرطوم التى يتمركز بها رئاسة المشروع كنقطة بداية للعمل

مركز تدريب مكافحة الملاريا

وقد وضع المشروع فى الاعتبار تدريب الفنيين حتى يتمكنوا من العمل على مكافحة الملاريا فى القطر وقد بدأ التدريب فى ١٩٦٣ وكان اول تدريب تم فى ديسمبر ١٩٦٤ والتدريب يعقد بانتظام ثلاثة او اربعة مرات فى السنة ويقوم بالتدريب خبراء من هيئة الصحة العالمية بالتعاون مع المختصين السودانيين فى التدريس .

٣ ـ الامراض التى تنتقل بواسطة الحشرات

(أ) مكافحة عمى الجور

هذا المشروع يهدف الى معرفة موطن هذا الداء بمسح مديرية بحر الغزال والاستوائية وجزء من المديرية الشمالية وهو يهدف الى القضاء على هذا المرض وانعكاساته الاقتصادية والاجتماعية على السكان وهو فى الحقيقة مشروع كبير للقضاء على هذا المرض فى القطر .

(ب) امراض ((الفاتزوز)) التراكوما

والغرض من هذا المشروع هو اختيار انجع وحماية المواطن من هـذا المرض وهذا المشروع ابتداء فى ١٩٦٢ كما ان هذا المشروع سيؤول ضمن الخـدمات الصحية فى المستقبل .

٤ ـ مايستوما (مرض فطـرى)

الغرض من هذا المشروع هو القضاء على مشكلـة هـذا المـرض بالسودان والعمل على توعية من يعمل فى هذا الحقل على مكافحة هذا المرض ؛ وهـذا المشروع سيبدأ فى سبتمبر ١٩٦٨ .

٥ ـ مرض الجدرى

وغرض هذا المشروع وضع الخطة والعمل على مواجهة استئصـال الجدرى وقد بدأ ١٩٦٢ ـ كما ان هذا المشروع قد بنى على اساس الاشراف الدقيق على مرض الجدرى .

٦ ـ صحة البيئة

(أ) الهندسة الصحية

وهذا المشروع يهدف الى المساعدة فى تقدم الهندسة الصحية بالجامعـة ـ كما يهدف الى اعطاء حلقات دراسية منظمة للطلبة الجامعيين وفوق الجامعيـين فى الهندسة الصحيـة .

(ب) صحة البيئة

وقد بدأ هذا المشروع ١٩٦٥ ويهدف الى مساعدة وزارة الصحة فى التخطيط وادارة برامج صحة البيئة

٥ ـ تدريب العاملين فى المياه

وهذا المشروع يقوم بتدريب العاملين فى حقل مصادر المياه .

خ ـ التمريض

وهذا المشروع يقوم لرفع مستوى تعليم التمريض وتأمين استمراره فى هـذا الميدان وقد بدأ ١٩٥٥

٨ ـ الولادة وصحة الطفل

وهذا المشروع يقوم بتأسيس شعبة طب الاطفال بكلية الطب والقيـام بالتدريب والابحاث وقد اسس سنة ١٩٦٦ وقد اعدته هيئة الصحة العالميـة ببروفسير فى طب الاطفال والتمريض .

٩ ـ التغـــذية

وهذا المشروع يقوم بالمساعدة فى تكوين قسم للتغذية بوزارة الصحة وذلـك بالتعاون مع هيئة التغذية والزراعة لرفع مستوى التغذيـة فى السودان ومـن المتوقع ان جامعة الخرطوم سوف تساهم فى هذا المشروع من خلال دراستهـا وبرامجها التدريبية .

١٠ ـ الامراض المستعصية والمزمنة

وغرض هذا المشروع هو تطوير العلاج بالاشعاع ورفع الخدمات لعلاج مرض السلطان بمستشفى الخرطوم

١١ ـ الاحصاء الصحى والحيوى

وغرض هذا المشروع مساعدة الحكومة لتقوية وتنظيم الاحصاء الصحى والحيوى بوزارة الصحة .

توزيع الشفخنات ونقط الغيار والمراكز الصحية
بالمديريات

المديرية	عدد الشفخانات	عدد نقط الغيار	عدد المراكز الصحية
بحر الغزال	١٨	٥٠	-
النيل الازرق	١٥٥	١٨٤	١١
دارفور	٤٩	٤٠	٣
الاستوائية	٤١	٥١	١
كسلا	٥٤	٨٩	١٤
الخرطوم	٣٣	٢٣	١٩
كردفان	٧٢	٨٣	٦
الشمالية	٧٠	١٠١	٥
أعالى النيل	٤٣	٣٠	١
المجموع الكلى	٥٣٥	٦٥١	٦٠

تدريب العاملين فى الحقل الطبى

(١) تدريب الاطباء من اختصاص جامعة الخرطوم كلية الطب

(٢) كثير من المعاهد والكليات والمدارس تتبع لوزارة الصحة والوزارة مسئولة عن استمرارها واحتفاظها بمستوى رفيع كل فى ميدانه واختصاصه

وهذه المعاهد تعتمد عليها وزارة الصحة فى سد متطلباتها لسير الخدمات وفيما يلى هذه المعاهد :ـ

١) كلية الصحة

٢) مدرسة التمريض العالى

٣) المدرسة العليا للدايات

٤) مدرسة التمريض الاوسط

٥) مدرسة المساعدين الطبيين

٦) مدرسة مساعدى العيون

٧) مدرسة مساعدى الاسنان

٨) مركز تدريب الفنيين ومساعدى المعامل

٩) مركز تدريب فنى الاشعة

١٠) مركز تدريب منتجى النظارات

١١) مدارس التمريض (٤٦)

١٢) مدرسة الدايات بامدرمان

١٣) مدارس الدايات بالاقاليم (٩)

١٤) مدرسة مساعدى التخدير

الثروة الحيوانية

(ا) تعداد الحيوانات

ليس في الامكان اعطاء اعداد مضبوطة لحيوانات السودان اذ انه من العسير جدا القيام بأحصاء صحيح في المناطق الريفية وعليه فان الاعداد التالية ليست الا احصاءات تقريبية يمكن قبولها كاعداد صحيحة لتعداد حيوانات السودان على وجه التقريب . هذا وقد بدأ مؤخرا اجراء مسح عام للثروة الحيوانية فى جميع البلاد بغرض تنميتها وتصنيفها .

الابقار	٩ر١٠٢ر٥٠٠	راس
الاغنام	٨ر٦٦٠ر٠٠٠	راس
الماعز	٦ر٨٥٤	راس
الجمال	٢ر٠٠٠ر٠٠٠	راس

مسابسة الحيوان

١ ـ الاثقال :

ان الحيوانات التى تستعمل لحمل الاثقال تختلف طاقاتها حسب انواعها

الجمل	٣٠٠ ـ ٤٠٠ رطل
الثور	١٥٠ ـ ٢٠٠ رطل
الحصان	١٥٠ ـ ٢٠٠ رطل
البغل	١٥٠ ـ ٢٠٠ رطل
الحمار	١٠٠ ـ ١٥٠ رطل

اما الحصان فانه يستطيع ان يجر فى ارض معتدلة مابين الثمانية الى العشرة قناطير

(ب) شرب الحيوانات

يشرب الجمل ١٢ الى ١٨ جالونا من الماء في المرة الواحدة ويجب ان يسقى كل يومين الى خمسة ايام في الصيف وحوالى كل عشرة ايام في الشتاء ولكن عندما تهطل الامطار وتتكاثر الحشائش يسقى الجمل مرة واحدة كل اسبوع . أما مقادير الماء التى تسقى للحيوانات التى تقوم باعمال عادية تحت المناخ الشتوى للجزء الشمالى من السودان في اليوم فهى كالآتى :

الثور	٦ جوالين
الحصان	٥ جوالين
البغل	٤ جوالين

هذا وتختلف هذه المقادير مع ارتفاع درجة الحرارة وتتأثر أيضا بنوع العمل الذى يقوم به الحيوان .

(جـ) الغـذاء

تتكون الوجبات العادية يوميا كالآتى :

الحصان	من ٨ الى ١٠ ارطال ذرة من ٨ الى ١٠ ارطال حشائش ناشفه او برسيم أو ٢٠ رطلا من الحشائش الخضراء
الحمار	من ٣ الى ٤ ارطال ذرة ١٠ أرطال حشائش ناشفة
الجمل	من ٨ الى ١٠ أرطال ذرة يعطى ١٢ رطل حشائش ناشفة او يترك في المرعى لمدة ٦ ساعات .

(أ) امراض الحيــوانات

شرائح الـــدم

(أسلايد الدم) ـ ترسل الى معمل الابحاث البيطرى بالخرطوم بغـــرض تأكيـــد التشخيص .

وطريقة تحضير اسلايد الدم كالآتى :

تؤخذ عينة الدم من وريد الأذن نقطة واحدة من الدم تكفى لعمل « الاسلايد » وتؤخذ في حافة « أسلايد » وتفرد في سطح « أسلايد » احر بحيث تكـــون طبقة خفيفة شبه شفافة .

يجب ان تترك أطراف « الاسلايد » خالية وعند أرسالها الى المعمل تفصل الشريحتان عن بعضهما البعض بقطعة من الورق .

أما الشرائح التى تؤخذ من الدواجن فتحضر عادة من دم وريد الجناح .

شرائح الصـــديد (المـــدة) :ـــ

تؤخذ في حالة الاشتباه في الامراض الصديدية مثل السراجة او خناق الحمل وذلك بوضع نقطة من الصديد في شريحة وفردها في طبقة رقيقة بالمشرط الـذى استعمل لفتح الخراج . ويستحسن أخذ العينة من خراج فتـــح حـــديثا أو في الصباح الباكر قبل تضميد الجراح .

الطاعــون البقـــرى (ابو دميعه) :ـــ

انه مرض معدى سريع الانتشار

اعراضـــه :ـــ

يلجأ الحيوان الى الاماكن الظليلة ويقف شعر جلده وترتفع حرارة جســـمه فيسيل لعابه ودموعه وتتقرح شفته السفلى من الداخل ثم يعقب ذلك اســـهال يكون ملونا بالدم في بعض الاحيان وقد تصل نسبة النفوق ٨٠٪ في حالات عـــدم وقف انتشار المرض واغلب الحالات تنفق فى ظرف اسبوع من تشخيصها والاجراء اللازم هو تبليغ الحادث فورا الى اقرب سلطة بيطرية لان اهم عامل في التحكم في انتشار المرض هـــو العمل السريع لايقافه فتعزل كل الحيوانات المريضـــة ويحفظ القطيع المصاب في محجر كما يمنع منعا باتا خروج أى جزء من اجزاء جثث حيوانات المحجر المريضة ماعدا الجلود المجففة في البرواز بواسطة أشعة الشمس .

الوقـــاية

يوجد مصل لتطعيم الحيوانات ضد هذا المرض .

مرض ابو قنيت (مرض الالتهاب الرئوى البلورى المعدى في الابقار) :ـــ

انه مـــرض معد لـكنه أقل سرعة في انتشاره من الطـاعون البقرى ويسبب اضرارا مماثلة رغما عن ذلك .

الأعـــراض

يلاحظ سعال جاف حاد بوضوح عندما يدفع الحيوان للاسراع في خصـــوته يضاف الى ذلك ضيق في التنفس في الحالات الخطيرة واصابة بالحمى عادة ولكن بقية وظائف الجسم تبدو طبيعية . ينفق الحيوان المريض عادة في خلال اسبوعين ولكن الحالات غير المميتة تكون في الغالب مصـــدرا دائما لاصـــابة الحيـــوانات الصحيحـــة .

تسـويق الماشـية

هناك تطور وزيادة ملحوظة في تصدير المواشي من السودان الى الجمهورية العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية واخيرا وسعت هذه التجارة فشملت بعض البلدان العربية الاخرى .

وقد انشيء بوزارة الثروة الحيوانية قسم للتسويق وقد قام بدراسة كل النظم التى كانت متبعة في تسويق الماشية في داخل البلاد او عند تصديرها للخارج وقد وضع خطط ثابتة لتطوير هذه التجارة وشرعت الوزارة في تطبيقها .

يسجل تجار الماشية بوزارة الثروة الحيوانية عدد الابقار التى سيصدرونها في العام ويدفعون مبلغ ٥٠ قرشا لتسجيل الرأس الواحد وتعمل الوزارة على شحن وسائل التاجر من الابقار بطريق السكة الحديد .

والابقار التى تصدر للخارج تشترى عادة من مديريات كردفان ودارفور وكسلا والنيل الازرق ويتم تطعيم هذه الماشية ضد امراض الطاعون والتسمم الدموي والحمى الفحمية وابو لسان قبل تصديرها .

اما الضأن فلا يخضع لنظام العوائد والتسجيل او تشديدات الشحن فى الوقت الحاضر وتدفع قيمة ٧٥ قرشا كعوائد جمركيه عن الراس الواحد ، وتحقن الضأن المصدرة ضد امراض التسمم الدموى والحمى الفحميه قبل التصدير

الاسواق التقليدية هى الجمهورية العربية المتحدة للماشية والمملكة العربية السعودية للضأن ، وبانتهاء الحجر الصحى بمدينة طرابلس سوف تكون جمهورية لبنان سوقا اخر للماشية السودانية ، وفى الوقت الحاضر فان المملكة الليبية لهى سوق آخر للحوم التى تصدر عن طريق الجو ــ اما الماشية والضأن فتصدر عن طريق السكة الحديد الى وادى حلفا او بورتسودان ومن هنالك على البواخر النيلية الى الشلال او البواخر فى البحر الاحمر الى السويس أو جده

هنالك تجارة رائجة من الجمال بين السودان والجمهورية العربية المتحدة عن طريق الصحراء بين البلدين

والاعداد التالية توضح التجارة الخارجية للحيوانات السودانية فى عام ١٩٦٥ ـ ١٩٦٦

ابقار	ضأن	جمال
٢١ر٨٢٣	١٧٦ر٨٤٧	٣٥ر٧٧

صناعة الجلود وتحسينها

يتمثل تصدير الجلود بندا هاما في تجارة السودان الخارجية مع الجمهورية العربية المتحدة وبلدان الشرق الاوسط وأقطار اوربا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الامريكية . ويقدر متوسط قيمة صادرات تجارة الجلود السنوية بما يزيد عن المليون جنيه . وبالرغم من ان وزارة الثروة الحيوانية قد ادركت مدى أهمية تحسين الجلود والنهوض بها منذ عشرين سنة الا ان الامكانيات لم تتوفر الا قريبا فقد انشئت سلخانة مركزية حديثة فى امدرمان لتقابل احتياجات العاصمة ويمكن لهذه السلخانة الحديثة ان تقوم بذبح ١٥٠ رأس من البقر و ٦٠٠ رأس من الضأن دفعة واحدة . وقد أعدت الاحتياطات لمضاعفة هذا العدد مستقبلا كما وان هناك مانيات خصصت لاستغلال بقايا الذبيح .

وقد كان لادخال تجارة المواشي في شكل تعاونى الفضل في خلق محصول نقدى في كثير من مناطق السودان .

جلـود البقـر

هنالك تحسينات عديدة ادخلت على أماكن الذبح خصوصا في تلك الاماكن التى أنشئت على غرار النماذج التى وضع تصميمها قسم الجلود والتى تستعمل وسائل حديثة في عمليتى السلخ ورفع الذبيح . وقد ارسلت الى كل المجالس التصميمات الخاصة باماكن الذبح الحديثة والتى تتواجد منها ستة نماذج باشكال مختلفة تتناسب والاحتياجات من لحوم الابقار والضان .

وكان لاستعمال المدية في عملية السلخ في أماكن الذبيح المختلفة بالسودان الاثر البالغ في الحد من قيمة الجلد التجارية لما يلحق بها من تلف الامر الذي زال تماما بعد توفر المعدات الحديثة لعملية السلخ .

وزودت كل سلخانة برمز خاص يحتوى على حرفين الغرض منها تأشير الجلود على حسب درجاتها المختلفة ويمكن لهذه العلامة ان تقاوم عمليات الدبغ الكثيرة الضرورية لاعداد الجلد على شريطة ان توضع في المكان المناسب وهو الجزء الاسفل من مقدمة الذنب ، هذا وقد انتجت السلخانات السودانية فى عام ١٩٦٥ر١٩٦٦ حوالى ١٣٣ر٢٨٦ جلد كان منها ٥٣ر٧٤٥ فى مستوى جيد جدا وتأتى البقية وقدرها ٢٦ر٢٦٧ في المرتبة الثانية ، وتعتبر هذه نتيجة مرضية .

ان الاغلبية من الجلود التى تنتج في السلخانة تحفظ بطريقة التمليح الجاف وبالعكس من ذلك فان طريقة التجفيف بالهواء لم تحرز تقدما محسوسا ويرجع السبب في ذلك الى ان الجلود المحفوظة بالطريقة آنفة الذكر تنتج في مناطق المراعى حيث تتكاثر العوامل غير الملائمة وبالرغم من ذلك فقد امكن احراز التقدم الكثير الذى عاد بنتائج حسنة عن طريق الدعاية والتوضيح .

جلود الضأن

تلقى جلود الضأن رواجا في أسواق الولايات المتحدة الامريكية واوربا .

وتعرف هذه الجلود بالطرق المستعملة لحفظها وهى المجففة بالهواء على الحبل والمجففة بالملح والمحنطة .

جلود الماعز

لاقت هذه التجارة اعتدالا لسنين عديدة وتصدر عادة فى شكل مغلف (قربة) بعد حفظها بطريقة التجفيف بالهواء .

جلود التمساح

لقيت جلود التمساح اهتماما عظيما ويظهر ذلك في العناية بوسائل الصيد والسلخ والتمليح . وتصدر هذه الجلود محفوظة بواحدة من طريقتين اما بطريقة التمليح الجاف أو بطريقة التمليح الرطب وفي هذه الحالة تلف الجلود وهى محتفظة برطوبتها .

فيما يلى بيان بالارقام لقيمة الجلود التى صدرت فى عام ١٩٦٥ر ٦٦

النوع	كيلو	القيمة بالجنيه السودانى
جلود البقر المجففة بالتمليح	١ر٩٥٩٨٣٨	٢٩٢ر٣٤٤
،، ،، ،، بالهواء	٢ر١٠١ر٦٩٣	٣٠٨ر٩٧٨
جلود الضأن المجففة بالتمليح	٢٩١٤	١ر٠٧٢
،، ،، ،، بالهواء	١ر٤٣٨ر٩٦٢	٤٤٠ر٩٨٨
،، ،، المحنطة	١٩٦ر٧٧٣	١٠٩ر٥٧٧
جلود الماعز المحنطة	٤٨٣٨	٢ر٥٧٣
،، ،، ،، بالهواء	٥٧٨ر٧٥٤	١٨٠ر٩٠٩
جلود الزواحف	١٢١ر٢١٣	١١٣ر٨٨٣

عــــام

بدأ تنفيذ القوانين واللوائح الخاصة بالجلود (١٩٥٤) في اليوم الاول مــن شهر فبراير ١٩٥٧ ويسرى تطبيق هذا التشريع على جميع المـــديريات ماعـــدا مديريتي بحر الغزال والاستوائية . وقد قام المختصون باعداد فيلم سينمائى عن تحسين الجلود السودانية روعى فيه ابراز النقاط الفنية الخاصة بكيفية سلـخ وتنظيف وتمليح وتجفيف الجلود والغرض من هذا الفيلم هو عرض الحـــقائق والمعلومات الضرورية لتطوير الجلود السودانية ويقوم المختصون بعرض هـــذا الفيلم على العاملين في تجارة الجلود مثل المصدرين والتجار والجزارين .

مشاريع الصناعة الاولية

يعتبر تأسيس مصنع نموذجي للمنتجات الجلدية وثبة ضخمة نحـــو تدعيم اقتصاديات صناعة الجلود وقد كان هذا من أولى الاشياء التى لاقت أهتمـــاما خاصا من وزارة الثروة الحيوانية . ومع أن السودان غنى بالجلود بمختلف أنواعها فما زلنا نستورد الجلود المدبوغة والمصنوعات الجلدية

وبعد انشاء معهد الدباغة وتطوير المدابغ الريفية ومدبغة الخرطوم الحكوميـــة تجدر الاشارة بانه لقد اصبح من السهل انتاج الجلود الجيدة بحالتهـا الخـــام والمجهزة لمقابلة الاستهلاك المحلى وللتصدير

صناعة منتجات الحيوانات

كان من ثمار الجهود الجبارة التى بذلها المختصون بصحة الحـــيوان ان قفزت ثروة السودان الحيوانية الى أرقام عالية الامر الذى حتم مضاعفة الجهـود في ميادين التربية والتغذية والعناية بالحيوان .

وقد قام هذا القسم من الوزارة بأنشاء بعض المشاريع الصناعية مثل صناعة الجبن والزبده بكميات وافرة تكفى حاجة البلاد اولا ثم تصدير الكميات الفائضة الى الخارج . ويجرى العمل في هذه المصانع على قدم وساق ويقوم بواجباته على وجه مرضي .

أما فيما يختص بميدان تربية الحيوان وتوفير الغذاء الكافي له فقد قام هذا القسم بانشاء ثلاثة مراكز للتربية روعى في أختيارها توفر مسـتلزمات الرعى . وقد قام المختصون باختيار قطيع مناسب من ابقار الكنانة الشهيرة والامل معقود في الوصول الى نتائج حميدة عن طريق التجارب العلمية الخاصة بعمليات الفـرز والتحسين ومن شأن هذه التجارة ان توجد نوعا من الابقار تناسب المناطق الحارة من حيث وفرة الالبان وكثرتها مما يعود بالخير على البلاد والاقطار الاخرى . هـــذا فيما يختص بتربية ابقار الحليب .

أما في ميدان أنتاج اللحوم فقد قام المختصون بجهودات عظيمة لاختيار أبقار تناسب هذه الصناعة من حيث اللياقة الجسمانية وسهولة النمو مـع مراعـــاة مقدرتها على أحتمال ظروف البيئة . وتخدم هذه الخطة اغراضا كثيرة أهمـــها توضيح الطريقة النموذجية للعناية بالحيوان وتعميم النوع المختار من أبقار الذبح زيادة على ذلك فان هذه المراكز تستخدم كميادين للابحاث التى تهدف الى تحـــين المراعى ووسائل العناية .

ويقوم قسم الدواجن باسداء النصح واجراء تجارب واسعة النطاق ترمى الى رفع مستوى الدواجن المحلية وذلك بتلقيحها بانواع مستوردة جيـــدة . وبفضل هذه التجارب يمكن أيجاد نوع جديد منها في مقدرته مقـــاومة تقلبـات الطقس والامراض المحلية وينتج في نفس الوقت كميات كبيرة من البيض الجيـــد

كبير الحجم . ولكي يتسنىذلك ويثمر حتى يزيد انتاجحجم الدواجن يجب أن تبذل العناية الكافية لحفظ الدواجن ورعايتها فياماكن صحية . وتتكون وجبات الدجاج الغذائية من مواد محلية تتوفر فيها كل العناصر الضرورية للنمو ومقاومة الامراض خاصة التي تتأتى من سوء التغذية . ويقدم الطعام في شكل خليط من تلك المواد بالاضافة الى بقايا لحوم السلخانة المركزية التي تحتوى على بروتينات الحيوان الضرورية .

لقد قام قسم الدواجن بفتح وحدات لتربية الدواجن فى اقاليم السودان المختلفة الغرض منها الرعاية والارشاد وتعميم الدواجن المختارة للتربية .

العنـــاية بالمراعى

ان عدد المواشي فى السودان قد زاد كثيرا الشيء الذى استدعى تركيـــز الجهود فى تحسين وادارة المجالس . وبما ان المراعى لا تتوفر الا فى مواسم خاصة فى أغلب أرجاء السودان كان من الضرورى حماية مناطق المجالس الموسمية من خطر الحرائق وتوفير الماء فى المناطق الغنية بالحشائش التى حال هذا النقص دون الاستفادة منها . وزيادة على ذلك يقوم هذا القسم باعادة الحياة للمناطق التى نضب معينها من الاعشاب والحشائش بزراعة المراعى واقامة المناطق المقفولة للنمو وتزايد رقعة المراعى تدريجيا .

ومن اهم انظمة التحكم في المرعى هو تقسيم مناطق الرعى القبلية الى قسمين قسم ترعى فيه الابقار والقسم الاخر يحفظ كاحتياطى لمدة سنة أو سنتين وترعى المواشي بالتناوب في هذين الجزئين .

أما السياسة المتبعة فى المناطق التى يقطنها البدو فهى ان توزع نقـــاط المياه على كل ارجاء المنطقة حتى يمكن تحاشى نفاذ الكلا . ولتنفيذ ذلك انشئت الابار والسدود ونظام الرعى الدورى ـ وقد قا مالمختصون بتخفيض عدد الابقار فى المناطق المزدحمة كما انشئت أيضا خطوط النار لتحد من نشوب النيران فى مساحات واسعة . وزيادة على ذلك تجرى الان تجارب ادخال حشائش جديدة فى المناطق المختلفة وقد بدأ بالفعل توزيع التقاوى المنتخبة على المواطنـــين فى بعض الاماكن على نطاق تجريبى

الحكومة المحلية

ان نظام الحكم المحلي لهو من مميزات الادارة الداخلية فى جمهورية السودان وانه على ضوء هـذا النظام قامت المجالس المحلية فى كل المديريات التى تنتظم هـذا القطر .

(أ) مقـدمة :

لقـد كان الحاكم العام هو السلطة العليا فى حكومة السـودان ابان الحكم الثنائى (١٨٩٩ ـ ١٩٥٥) وقد قام بتقسيم السودان الى عدد من المديريات كل يشرف عليها مدير مديرية مسئول لديه عن ادارة هذه المديرية . كما وان كل مديرية قد قسمت الى عدة مراكز كل يشرف عليه مفتش مركز مسئول لدى مدير المديريةعن ادارة هذا المركز

لقد بدات الادارة فى هذا القطر أول مابدات تتخذ طابع المركزية الصرف . ولكن فى عام ١٩٢١ بدات الحكومة تلجأ الى سياسة اللامركزية والتى تمخضت عن اعطاء سلطات قضائية الى زعماء العشـائر واعطاء بعض المواطنين الآخر الحق في المشاركة فى الادارة ومن ثم انشأت اربع مجالس استشارية فى اربع مـدن كبرى فى السودان هى الخرطوم ، الخرطوم بحرى ، امدرمان ، وبورتسودان .

وفى سنة ١٩٣٧ أجيزت ثلاثـة قوانين للحكومـة المحلية : البلديات (المـدن الكبرى) ومجالس المدن والمجالس الريفية .

ولقد كان الغرض من هذا التشريع هو تحديد الشئون التى تقع فى نـطاق الادارة المحلية ـ ومثال ذلك ، الصحة العامة ، النظام العام ، المبانى ، التخطيط ، مصادر المياه الخ ـ وان يكون مدير المديرية هو سلطة الحكومة المحلية وله الحق فى تخويل سلطاته الى السلطات المحلية الاخرى المعينة بمقتضى القانون .

وفي عام ١٩٤٣ أجيز قانون مجالس المديريات ويهدف هذا القانون الى تعريف اعضاء هـذه المجالس وتنويرهم علـى النظم التى تدار بها المديرية ، ولكن كـان اختصاص هذه المجالس أساسا ان تكونبمثابة هيئاتاستشارية لمدير المديرية ـ ان المجالس القليلة التى قامت بمقتضى هذا القانون مـاتت فى المهد لانه لم يكن لهـا صفة غير الصفة الاستشارية فقط .

بعد عدة سنوات من التجارب فى هذا المضمار وبعد الابحاث التى تقدم بهـا الدكتور مارشال في هذا الشأن ، تم اصدار قانون الحكـومة المحلية سنة ١٩٥١ والذى قامت على ضوئه المجالس المحلية فى كل أنحاء القطر تحـت اشراف وزارة الحكومة المحلية المنشأة فى ٤ر٥ر١٩٥٤ .

لقد شهدت السـنوات القليلة بعد نيل الاستقلال تطورا مرموقا فى نظام الحكم المحلى فى السودان ، ولكن كانت هنالك عقبتان تتطلبان البت السريع والعلاج الناجع كانت اولاهما الازدواج فى العمل ـ اذ انه فى مستوى المراكز لم يزل هنالك مفتش المركز الى جانب المجلس المحلى الذى احيلت له كل أو بعض الاعمال الادارية التى يقوم بها مفتش المركز ، كما وانه فى نفس الوقت تجد الموظفين الفنيين الذين آلت اليهم حسب الاختصاص الاعمال الاخرى التى كانت موكلة اليه ـ وعقبة أخـرى كانت فى مستوى المديرية ، اذ انه رغم تواجد ممثلى الوزارات المختلفة فى رئاسـة المديرية والذين لهم الحق في الاتصال المباشر مع رئاسات وزاراتهم في الخرطـوم نجد أن مدير المديرية له سلطات بحكم القوانين المختلفة تتعارض مع هذا الوضع وزيادة على ذلك لم تكن هنالك هيئة فى مستوى المديرية تمكن المواطنين العاديين من الاشتراك فى ادارة مديرياتهم .

لكل هذا فقد كونت لجنة فى عام ١٩٥٩ للتحرى فى هذه الصـعاب قامت

اللجنة بالبحث والدراسة والاستقصاء لهذا الموضوع وخرجت بتوصيات مفادها ان الوضع الادارى القديم يجب أن ينتهى ان يستبدل بنظام المجالس المحليـــة فى كل المناطق المحلية ومجالس المديريات فى المديريات .

فى ١ر٧ر١٩٦١ عقدت مجالس المديريات المؤسسة بموجب قانون ادارةالمديريات سنة ١٩٦٠ اولى جلساتها وفى ١ر٩ر١٩٦١ انتهى الوضع القانونى لمنصب المدير ومفتش المركز اللذين كانا يمثلان منصب الادارة فى السودان لمدة ٦٠ سنه ، وذلك بموجب قانون التعديلات المترتبة على قانون ادارة المديريات سنة ١٩٦١

(ب) السـلطات المحليـة :

ينقسم السودان الى ٨٦ منطقة للحكومة المحلية ويقـوم فى كل منطقة مجلس فى درجة معينة مـن التطور ـ وفى هذا الوضـع قد تكون السلطة المحليـة ممثلة فى مفتش للحكومة المحلية وهو موظف تابع للحكومة المركزية خولـت اليه سـلطات الحكومة المحلية واوكل اليه تنمية الحكم المحلى فى منطقته ـ ويقوم هذا الوضـع فى ٢٩ منطقة ـ وقد تكون سلطة احكومة المحلية هى المجلس المحلى المؤسس بواسطة مجلس الوزراء ـ ويقوم هذا الوضع فى ٥٧ منطقة ـ ومجلس لحكومة المحلية هو هيئة تضامنية مسئولة عن اتخاذ القرارات وتنفيذها وله السلطة فى اصدار الاوامر المحلية التى لها صفة القانون فى المنطقة ـ كما وان له السلطة فى وضـع الضرائب المحددة له وجمعها .

تعنون المكاتبات الى المجلس المحلى بأسم الضابط التنفيذى للمجلس .

(ج) السـلطات والواجبات :

ان سلطات الحكومة المحلية كما موضحة فى الجدول المرفق بقانون الحكومة المحلية واسعة ومتشعبة ـ منها مايختص بالنظام العام ، الاسواق ، والسلخانات ، الشوارع ، الطرق ، الاسكان ، الخدمات الاجتماعيـة ، الصحة العامـة ، التعليم الاولى ، الزراعة ، تنظيم البناء والتخطيط ، المرافق العامة الخ ـ ومن هذه السلطات لايمارس المجلس المحلى الا تلـك الممنوحـه لـه حسب أمر تأسيسه أو الممنوحة لـه بقانون .

الى جانب هذا فالسلطات المحلية لها سلطات أخرى تحت القوانين الاخـرى كما ويمكنها القيام للحكومة المركزية بأى عمل عن طريق الوكالة .

(د) المـالية :

لقد استن قانون اعتماد الضرائب للحكومة المحلية ، الضرائب الآتية للمجالس المحليـة وخول لها سلطة فرضها وتقديرها ـ ضريبـة الاراضى والنخيـل وضريبـة الاكــواخ ، القطعـــان ، الجزية ضريبة المنازل وضريبة الملاهى كما وان للمجالس المحلية سلطات لوضـــع العوائد المحليـــة أو اى عوائد اخرى في المدن ، ويمكنها كذلك فرض رسوم على الرخص المحليـــة واجورا على الخـدمات المحلية .

تدفع الحكومة المركزية منحا للمجالس المحلية لتمكنها من القيام لها ببعـض الخدمات كالتعليم والطرق المخترقة . تدفع المجالس بدورها سنويا حصصا مالية ثابتة للحكومة المركزية وذلك حينما تكون منصرفات هذه المجالس أقل مـن حصيلة الضرائب المخصصة لها ، وعادة فان مجالس الحكومة المحلية تصرف دخلها في الخدمات المخصصة لها حسب القانون .

تجاز ميزانيات المجالس السنوية بواسطة وزير الحكومة المحلية ، من بين ال ٨٦ منطقة للحكومة المحلية فان ٧٧ منطقة لها ميزانيات مستقلة ـ وابتداء من ميزانية ١٩٦٢ ـ ١٩٦٣ بدأت مجالس المديريات فى اجازة ميزانيات المجالس المحلية الواقعة فى نطاق اختصاصها .

يشير الجدول ادناه الى مجموع ميزانيات مجالس الحكومة المحلية :

	ايرادات	مصروفات		
	بالجنيه	المصروفات العادية بالجنيه	المساهمة للحكومة المركزية بالجنيه	الجملة بالجنيه
١٩٤١	٢٥٤ر٧٩٩	١٥٣ر٠٧٣	٦٨ر١٤٩	٢٢١ر٢٢٢
١٩٤٢	٢٧٠ر٩١٦	١٧٣ر٧٨٥	٦٥ر٧٦٥	٢٣٩ر٥٥٠
١٩٤٣	٣٥٦ر١٤٩	٢٠٠ر٠٦٣	١١٠ر٥٣٦	٣١٠ر٥٩٩
١٩٤٤	٤٩٢ر٧٣٣	٢٨٣ر٤٠٧	١٤٦ر٧١٢	٤٣٠ر١١٩
١٩٤٥	٦٤٦ر٩١٤	٣٦٩ر٩٣٧	٢١٨ر٢٤٤	٥٨٨ر١٨١
١٩٤٦	٧٨٠ر١٤٥	٤٤٢ر٨٩٦	٢٤١ر٠٠٩	٦٨٣ر٩٠٥
١٩٤٧	١ر٠٣٨ر٣١٩	٥٥٦ر١٥٢	٣٢٥ر٣٤٩	٨٨١ر٥٠١
١٩٤٨	٧٤٤ر١٧٠	٤٢٣ر١٥٤	٢١٩ر٧١٤	٦٤٢ر٨٦٨
١٩٤٩	٨٣٨ر٨١٥	٤٩٣ر٣٦٠	٢٢٨ر١٦٢	١٣١ر٥٢٢
١٩٥٠	١ر٤٣٣ر٩١٥	١ر١٢٠ر٧٨٩	٢٧٧ر٧٣٩	١ر٣٤٨ر٥٢٨
١٩٥١ (سنة شهور)	٩٥٤ر٨٤٧	٧٢١ر٩٩٤	١٤٩ر٧٢٩	٨٧١ر٧٢٣
١٩٥١/٥٢م	٢ر٠٠٠ر٣٥٤	١ر٥١٧ر٤٨٦	٢٤٤ر٠٤٠	١ر٧٦١ر٥٢٦
١٩٥٢/٥٣	٢ر٦٠٥ر٥٨٤	٢ر١٦٠ر٠٧١	٢٣٩ر٧٢٦	٢ر٣٩٧ر٧٩٧
* ١٩٥٣/٥٤	٢ر٩٩٢ر١٢١	٢ر٤٧٨ر٥٥٣	٢٢٦ر٦٩٥	٢ر٧٠٥ر٢٨٤
* ١٩٥٤/٥٥	٣ر٥٧٣ر٩٩٨	٢ر٩٢٨ر٦٢٤	٢٧٦ر٥٦٥	٣ر٢٠٥ر١٨٩
١٩٥٣/٥٤	٣ر٠٦٨ر٠٨٩	٢ر٦٢٨ر٣٠٠	٢٣٧ر٢٨٩	٢ر٨٦٥ر٥٨٩
١٩٥٤/٥٥	٣ر٨٣٧ر١٥٩	٣ر٢٧٧ر٦٠٥	٢٢٧ر٣٩٦	٣ر٥٠٥ر٠٠١
* ١٩٥٥/٥٦	٤ر٠٢٥ر٨٦٨	٤ر٤٣٧ر٨٢٦	٢٧٠ر٦٠٠	٣ر٧٠٧ر٢٢٨
١٩٥٦/٥٧	٤ر٤٠٥ر٨٩٩	٣ر٦٤٤ر٣٨٨	٢٥٩ر٤٢٠	٣ر٩٠٣ر٨٠٨
١٩٥٧/٥٨	٥ر٢٩٥ر٢٤٥	٤ر٠٣٧ر٤٣٩	٢٣٨ر٣٣٩	٤ر٢٧٥ر٧٧٨
١٩٥٨/٥٩	٤ر٢٣٥ر٧٤٦	٤ر٤١٠ر١٨٩	٢٣٨ر٣٣٩	٤ر٠٤٨ر٥٢٠
١٩٥٩/٦٠	٤ر٩٥٦ر٠٢٢	٤ر٩٣٥ر٣٨٥	٢٣٨ر٣٣٩	٥ر١٧٣ر٧٢٤
١٩٦٠/٦١	٥ر٤٨٣ر٥٤٩	٥ر٤٢٥ر٨٢٣	٢٣٨ر٣٣٩	٥ر٦٦٤ر١٦٢
١٩٦١/٦٢	٧ر٣٢٧ر٤٣٤	٧ر١٢٤ر٧٦٨	١٩٢ر٦٦٩	٧ر٣٢٧ر٤٣٤
١٩٢ر٨٦٩	٨ر١٨١ر٤٧٧	٦٣/١٩٦٢	٧ر٩٨٨ر٦٠٨	٨ر١٨١ر٤٧٧
١٩٦٢ر٦٣	٨ر١٢٦ر٤٤٧	٧ر٩٨٨ر٦٠٨	١٩٢ر٨٦٩	٨ر١٨١ر٤٧٧
١٩٦٣ر٦٤	٨ر٧٤٥ر٧٨٣	٨ر٧٣٥ر٨١٧	١٨٨ر٢٩١	٨ر٩٢٤ر١٠٨
١٩٦٤ر٦٥	٩ر٠٤٤ر١٥١	٩ر٠٩١ر٦٠٤	١٩٢ر٦١٩	٩ر٢٨٤ر٢٢٣
١٩٦٥ر٦٦	٩ر٧٨٤ر٤٨٤	٩ر٢٨٩ر٦٢٧	١٨٩ر٢١٤	٩ر٤٧٨ر٨٤١

(هـ) الاشراف المركزي

ان وزير الحكومة المحلية هو السلطة القانونية للمراقبة والاشراف والتوجيه فيما يتعلق بأعمال الحكومة المحلية في القطر .

ولمجالس المديريات سلطة الاشراف والتوجيه فيما يتعلق بأعمال الحكومة المحلية فى مستوى المديريات .

(و) ادارة المديريات

يتقسم السودان الى تسع مديريات ـ فى كل مديرية قامت ادارة مكونة من : محافظ المديرية ، مجلس المديرية ، والمجلس التنفيذى للمديرية

ومحافظ المديرية ورئيس المجلس التنفيذى للمديرية مسئول لدى وزير الحكومة المحلية عن الادارة الرشيدة فى المديرية ويكون بحكم منصبه على رأس موظفى الحكومة بالمديرية ومسئول عن التنسيق وعن رفع التقارير عن نشاط فروع الجهاز الحكومى

ومجلس المديرية الذى يقوم بامر تأسيس مجلس الوزراء هو هيئة مكونة من ممثلى المجالس المحلية فى المديرية وممثلى الوزارات المختلفة العاملين فى المديرية واعضاء اخرين منتخبين انتخابا مباشرا أو معينين فى حالة تعذر اجراء الانتخابات .

يتكون المجلس التنفيذى للمديرية من رؤساء المصالح الحكومية العاملين فى المديرية .

(ز) السلطات :

مجالس المديريات لها كل السلطات الموضحة فى الجدول الملحق بقانون ادارة المديريات . وتشمل هذه السلطات : التعليم ، الثقافة ، الرفاهية الاجتماعية ، الزراعة ، الصحة العامة ، الثروة الحيوانية والاشغال العامة ـ وقد تحددت هذه السلطات بالنسبة لمجلس المديرية لتوليه مستوى اعلى في المسئولية وميدانا اخر للعمل غير الذى تعمل فيه السلطات المحلية الاخرى ـ ولكن رغم ذلك تجد ان بعض الاعمال الموضحة في الجدول الخاص بمجلس المديرية تظهر في الجدول الاخر الخاص بسلطات الحكومة المحلية الاخرى ـ وازاء هذا التكرار ، فان مجلس المديرية لا يحق له التدخل الا بعد فشل السلطة المحلية فى هذا الصدد .

مجالس المديريات تستمد كذلك سلطات من القوانين الاخرى .

ومجلس المديرية فى نطاق سلطاته يمكنه وضع السياسة الخاصة بالمديرية ، ووضع اللوائح واجازة المشاريع المختلفة ـ ولكن فيما يختص بالاشياء الخارجة عن سلطاته لأن مجلس المديرية عليه ان يتقدم بتوصياته في هذا الصدد للحكومة المركزية او لاحدى وزاراتها .

ومجلس المديرية يملك الصلاحية كذلك لاجازة ميزانيات المجالس المحلية التابعة للمديرية وله كذلك حق توجيهها والاشراف على اعمالها

ان من أول واجبات المجلس التنفيذى للمديرية تنفيذ قرارات مجلس المديرية ، وللمجلس التنفيذى كهيئة سلطات منحت له تحت القوانين الاخرى المختلفة .

محافظ المديرية هو رئيس المجلس التنفيذى وامين الخزينة لادارة المديرية

(ح) المالية

لمجالس ادارات المديرية ميزانيات مستقلة ، وهذه الميزانيات يجب أن تراجعها الوزارات المختصة ويقرها مجلس الوزراء — ومصادر الدخل بالنسبة لميزانيات هذه المجالس ، هى الاعانات التى تقررها الحكومة لهذه المجالس عن طريق ايرادات بعض الضرائب كالرسوم الموضوعة على رخص المياه المعدنية مثلا ، واعانات خاصة اخرى .

يقدر الدخل بالنسبة لميزانية ادارت المديريات لعام ٦٤/٦٥ بـ ١٦ مليون جنيه سودانى ، ويقتصر الصرف فى نطاق الواجبات الملقاة قانونا على مجلس المديرية .

(ط) الاشراف المركزى

مجلس الوزراء هو سلطة الاشراف والرقابة على ادارة المديرية ، وقد قام مجلس الوزراء بتخويل سلطاته هذه الى الوزراء المختلفين بغرض الرقابة والتوجيه كل في حدود الاعمال المتعلقة بوزارته — ويتسلم الوزراء عادة صورا من محاضر جلسات مجالس المديريات ، ولاى وزير الحق في طلب تعطيل أى قرار يصدره مجلس المديرية كما وأن لمجلس الوزراء الحق في تأييد ذلك او رفضه .

الوزير هو سلطة التأييد لاى لائحة يصدرها مجلس المديرية تتعلق بوزارته .

يشير الجدول ادناه الى اسماء المديريات ورئاستها وتعداد سكانها لغاية يناير سنة ١٩٦٤ ب ب

المديريات

المديرية	الرئاسة	التعداد
الاستوائية	جوبا	١ر١٤٥ر٠٠٠
الخرطوم	الخرطوم	٧ر٦٣٧ر٠٠٠
الشمالية	الدامر	١ر١٠٦ر٠٠٠
النيل الازرق	واد مدنى	٢ر٦١٥ر٠٠٠
اعالى النيل	ملكال	١ر١٣٢ر٠٠٠
بحر الغزال	واو	١ر٢٦٢ر٠٠٠
دار فور	الفاشر	١ر٦٧٩ر٠٠٠
كسلا	كسلا	١ر١٩٧ر٠٠٠
كردفان	الابيض	٢ر٢٣٨ر٠٠٠

تعنون كل المكاتبات الرسمية لادارة المديرية وللمجلس التنفيذى الى سكرتير ادارة المديرية ، لان سكرتير ادارة المديرية هو ايضا سكرتير المجلس التنفيذى .

(١) تحقيق اكبر قدر من اللامركزية فى الحكم بحيث تنزل مختلف وزارات الدولة عن اى شان يرى ان فى الامكان ادارته بنجاح وكفاءة واقتصاد على مستوى المنطقة او المديرية .

(٢) تدريب الموظفين فى مختلف انحاء القطر على النظام الديمقراطى وعلى الاهتمام بتقدم مناطقهم ومديرياتهم وعلى ترجمة ذلك الاهتمام الى مشاركة فعالة فى ادارة تلك الشئون

(٣) القيام بالدراسات والبحوث الرامية لتطوير الحكم المحلى بالبلاد

(٤) الاشراف على تخطيط المدن والقرى واعادة التخطيط ووضع الخرط النموذجية لتحقيق هذا الغرض

(٥) العمل على استقرار الرحل واشباه الرحل

(٦) توفير المساكن الشعبية ومعالجة مشاكل الاسكان

(٧) القيام بمشاريع تنمية المجتمع وسوف اتعرض لها بالتفصيل فى فقرة لاحقة .

(٨) توجيه مؤسسات الحكم المحلى فى المنطقة والمديرية ومساعدتها فى ادائها للاعمال المنوطه بها فى مجالات التخطيط واستقرار الرحل والاسكان واعمال تنمية المجتمع وفى النواحى الفنية والقانونية والمالية

(٩) الاشراف على مؤسسات الحكم المحلى فى المنطقة والمديرية للتاكد من ادائها للدور المنوط بها بالنجاح الذى يرضى مختلف وزارات الدولة كل فى حدود اختصاصها الفنى ـ وسلطة الاشراف والرقابه تشمل عدة جوانب اهمها مايتعلق باجازة ميزانيات المجالس المحلية وتوزيع الاحتياطى ومراجعة الحسابات وسن اللوائح واصدار التوجيهات اللزمة للمجالس والتفتيش عليها وقد درج وزير الحكومة المحلية على ممارسة هذه السلطات الاشرافية عن طريق محافظى المديريات ومفتشى الحكومة المحلية سواء برئاسة الوزارة وبالاقاليم وقد ظل هذا الوضع الى حين صدور قانون ادارة المديريات لسنة ١٩٦٠ والذى نص على ان تكون لمجلس المديرية سلطات اجازة ميزانيات المجالس المحلية وتأييد الاوامر المحلية التى تصدرها تلك المجالس كما منحت مجالس المديريات صلاحيات اخرى لتطوير المجالس المحلية بالمديرية والاشراف عليها اشرافا عاما لايتعارض مع المسئولية الوازرية .

تنمية المجتمع :

فى عام ١٩٦٣ اقيم مشروع تجريبى لتنمية المجتمع بريفى الخرطوم وعلى اثر النجاح الذى حققه ذلك المشروع تقرر تعميم فكرة التنمية الاجتماعية لتشمل كل القطر كمنهج جديد للتقدم والتطور بهدف تحقيق عدة غايات من اهمها :

(أ) رفع مستوى المناطق الريفية اقتصاديا واجتماعيا عن طريق تعبئة القوى المعطله ورفعها لتطوير مناطقها والاسهام فى تقدمها ونهضتها وذلك بالمشاركة الفعالة ودعم جهود الدولة فى هذا الصدد

(ب) توفير ورفع مستوى الخدمات الاجتماعية التى يحتاج اليها المواطنون

(ج) احداث تغييرات اجتماعية وفكرية فى المجتمعات التقليدية التى ظلت تعيش بمناى ومعزل عن الحياة العصرية وتهيئتها لتقبل قيم وافكار جديدة مع خلق المناخ الاجتماعى المناسب للتنمية الاجتماعية والاقتصادية

(د) تنمية الروح القومية :

وبما ان نشاط التنمية الاجتماعية تشارك فيه عدة مصالح ووزارات كل فى دائرة اختصاصها فقد شمل التنظيم لنشاط التنمية خلق جهاز على المستوى القومى مثلت فيه جميع الوزارات والمصالح المختصة واخر على المستوى المركزى فى وزارة الحكومة المحلية وثالث على مستوى المديرية ورابع على مستوى الاقليم واخيرا على مستوى المجلس المحلى وتحددت اختصاصات كل من هذه الاجهزه لتقوم بدورها فى انجاح المشروع

كبرى شمبات :

من المشروعات الكبرى التى قامت وزارة الحكومة المحلية بتخطيطها وتنفيذها انشاء كبرى شمبات على النيل لربط بين مدينة امدرمان ومدينة الخرطوم بحرى بغرض تخفيف الضغط على حركة المرور فى كبرى النيل الابيض وقد اعتمد لهذه المشروع مبلغ اثنين مليون وخمسمائة الف جنيه

سلطات الحكومة المحلية

الاسم	النوع	الرئاسة	السكان	المساحة كيلو متر مربع
١ – مديرية بحر الغزال				
١ – مجلس ريفي اويل	مفتش حكومة محلية	اويل	٢٢٢٫٧٧٩	٣٠٫٨٥١
٢ – مجلس ريفي قوقريال	مجلس حكومة محلية	قوقريال	١٧٨ر٨٥٩	٤١ر٧٩١
٣ – مجلس ريفي ثبيت	مفتش حكومة محلية	التونج	١٢٨ر٦١٢	—
٤ – مجلس ريفي رمبيك	" " "	رمبيك	١٣٩ر٢١٢	—
٥ – مجلس ريفي يرول	" " "	يرول	١٠٤ر٠٧١	٤ر٩١١
٦ – مجلس ريفي واو	" " "	واو	١٠٣ر٤٧٠	—
٧ – مجلس ريفي راجـا	" "	راجـا	٥٣ر٠٧٠	٩٩ر٥٩٨
٢ – مديرية النيل الأزرق				
٨ – (أ) مجلس ريفي شمال النيل الأبيض	مجلس حكومة محلية	الدويم		
(ب) مجلس مدينة الدويم	مجلس فرعي	الدويم	٥٣٣٦٤٤	١٩ر٨٠٧
٩ – مجلس ريفي الروصيرص	مجلس حكومة محلية	الروصيرص	١٤٤ر٢١٥	
١٠ – مجلس ريفي الكرمك	مفتش حكومة محلية	الكرمك	٥٣ر٢٣٧	—
١١ – مجلس ريفي كوستي	مجلس حكومة محلية	كوستي		
... ... (ب) مجلس مدينة تندلتي تابع	" " "	تندلتي	٣٠١ر٥٣٦	٣٧ ٧٦٥

الأسم	النوع	الرئاسة	السكان	المساحة كيلومتر مربع
١٢ – مجلس بلدى كوستى	" " "	كوستى	٤٥ر٤٠٠	٢٢ر٣٦٢
١٣ – مجلس ريفى المعيلق	" " "	المعيلق	١١٩ر٠٩٨	—
١٤ – مجلس ريفى الحصاحيصا	" " "	الحصاحيصا	١٢١ر٠٩٨	—
١٥ – مجلس ريفى المحيريبة	" " "	المحيريبة	٧٧ر٥٧٥	١٤ر٤٥٨
١٦ – مجلس ريفى الشكرية رفاعة	" " "	رفاعة	٢٢٦ر١٢٣	—
١٨ – مجلس ريفى سنار	" " "	سنار	٢٢٩ر٥٩١	٩ر٨٥٥
١٩ – مجلس بلدى واد مدنى	" " "	واد مدنى	٦٥ر١٠٠	—
٢٠ – مجلس ريفى المدينة	" " "	المدينة	١٣٨ر٩٨٠	٣٨١ر٧٢٢
٢١ – مجلس ريفى الحوش	" " "	الحوش	١٧٠ر٥٣٩	—
٢٢ – مجلس ريفى المناقل	مجلس حكومة محلية	المناقل	١٦٢ر١٤٩	—
٢٣ – مجلس ريفى ابوحجار	" " "	ابوحجار	٩٨ر٦١٢	
٢٤ مجلس ريفى رفاعة الشرق	" " "	الدندر	٧٤ر٣٩١	٣٠ ٦٩٤
٢٥ – مجلس ريفى شمال الفونج	" " "	سنجة	١٤٥ر٤٨٠	
مديرية دارفور				
٢٦ – مجلس ريفى دار مساليت	مجلس حكومة محلية	الجنينة	٣٦١ر٩٦٥	١٨ ٨٩٤
٢٧ – مجلس مدينة وضواحى الفاشر	" " "	الفاشر	١٤٢ر٤٦٦	
٢٨ – مجلس ريفى شرق دارفور	" " "	ام كدادة	٥٣ر٣٣٤	
٢٩ – مجلس ريفى شمال دارفور	" " "	كتم	٢٥١ر٣٥٨	٢٦٨ ١٤٣

الأسم	النوع	الرئاسة	السكان	المساحة كيلومتر مربع
٣٠ — مجلس ريفي جنوب دارفور	« « «	نيـالا	٤٤٠ ٦٤٠	١١٩ ٣٥٩
٣١ — مجلس ريفي غرب دارفور	« « «	زالنجي	٢١٧ ٩٣٥	٣٨ ٣١١
٤ — المديرية الاستوائية				
٣٢ — مجلس ريفي شرق الاستوائية	مفتش حكومة محلية	كبويتـا	١٧٤ ٦٦٣	٤٨ ١٥٣
٣٣ — مجلس ريفي جـوبا	« « «	جـوبا	١١٣ ٥١٥	
١٤ — مجلس بلدي جـوبا	« « «	جـوبا	١٠ ٦٦٠	٢٨ ٤٠٤
٣٥ — مجلس ريفي مريدى	« « «	مريدى	١١٣ ٧٧٥	٣٥ ٤٠٥
٣٦ — مجلس ريفي توريت	« « «	توريت	١١٥ر٣٤٨	٢٧ر١١٥
٣٧ — مجلس ريفي ياى	« « «	ياى	١٣٤ر٥٦٩	١٥ر٧٢٦
٣٨ — يامبيو ريفي يامبيو	« « «	يامبيو	٨٨ر٧٥٢	
٣٩ — مجلس ريفي طمبرة	« « «	طمبرة	١١٢ر٢٢١	٣٤ر٣١٨
٥ — مديرية كسـلا :				
٤٠ — مجلس ريفي كسـلا	مفتش حكومة محلية		١٢٦ر٩٦١	
٤١ — مجلس ريفي أرومـا	« « «	أرومـا	٣٢٧ر٨٦٥	٢٦٠ر٢٨٠

الاسم	النـوع			الرئاسة	السكان	المساحة كيلومتر مربع
٤٢ — مجلس ريفي الامرار والبشاريين	مفتش	حكومة	محلية	بورتسودان	١٢٨ر٢٧٢	
٤٣ — مجلس ريفي شمال القضارف	مجلس	حكومة	محلية	القضارف	٢٤٩ر٢٧٧	
٤٤ — مجلس ريفي جنوب القضارف	‹‹	‹‹	‹‹	‹‹	١٤٦ر١٦٠	٧٧ر٠٣١
٤٥ مجلس بلدى القضارف	‹‹	‹‹	‹‹	‹‹	٣٥ر٠٠٠	
٤٦ — مجلس ريفي قلع النحل	‹‹	‹‹	‹‹	قلع النحل	٥١ر٥٩٥	
٤٧ — مجلس بلدى كسلا	‹‹	‹‹	‹‹	كسلا	٧٠ر٠٠٠	‹‹
٤٨ — مجلس بلدى بورتسودان	‹‹	‹‹	‹‹	بورتسودان	١١٠ر٠٠٠	٧٣
٤٩ مجلس ريفي طوكر	‹‹	‹‹	‹‹	طوكر	١٦٣ر٩٣٩	٣٣ر٢٧٣
٥٠ — مجلس ريفي وادى حلفا	‹‹	‹‹	‹‹	حلفا الجديدة	٢٨ر٦٢٤	١٣ر٢٢٧
٦ — مديرية الخرطوم :						
٥١ — مجلس بلدى الخرطوم	‹‹	‹‹	‹‹	الخرطوم	١٧٧ر٦٧٥	‹‹
٥٢ — مجلس بلدى الخرطوم بحرى	‹‹	‹‹	‹‹	الخرطوم بحرى	٧٦ر٢١٠	‹‹
٥٣ — مجلس ريفي الخرطوم	‹‹	‹‹	‹‹	‹‹	٢٩٩ر٨٨٨	٧٠ر٨٣٩
٥٤ — مجلس بلدى أمدرمان	‹‹	‹‹	‹‹	أمدرمان	١٩٣ر١٥٩	‹‹

الاسم	النوع			الرئاسة	السكان	المساحه كيلو متر مربع
٧ – مديرية كردفان :						
٥٥ – مجلس ريفى دار البديرية	،،	،،	،،	الأبيض	١٢٤ر٧١٧	٧١ر٤٢٠
٥٦ – مجلس بلدى الأبيض	،،	،،	،،	،،	٧٤ر٠٦٠	٦٥
٥٧ – مجلس ريفى شرق كردفان	،،	،،	،،	ام روابة	٢٩٤ر٨٨٦	٧٤ر٥٦٩
٥٨ – مجلس ريفى شمال الجبال	،،	،،	،،	الدلنج	٢٤٤ر٤٩٨	—
٥٩ – مجلس ريفى جنوب الجبال	،،	،،	،،	كادقلى	٣٣٨ر٣٦٠	٢٧ر٦٣٥
٦٠ – مجلس ريفى دار الكبابيش	،،	،،	،،	سودرى	١٧٧ر٧٩٥	—
٦١ – مجلس ريفى دار حامد	،،	،،	،،	بارا	١٤٠ر٠٨١	١٥٤ر٥٧٨
٦٢ – مجلس ريفى تقلى	،،	،،	،،	رشاد	١٨٥ر٧٤٩	٥٠ر٧٥٣
٦٣ – مجلس ريفى حمر	،،	،،	،،	النهـود	٢٥٩ر٣٨١	—
٦٤ مجلس ريفى النهـود	،،	،،	،،	،،	٢٤ر٧٠٠	٥٣ر٥١٢
٦٥ – مجلس ريفى المسيرية	،،	،،	،،	الفولة	٢٢٤ر٥٥٤	٦٢ر٥١٤
٨ – المديرية الشمالية :						
٦٦ – مجلس بلدى عطبرة	مجلس	حكومة	محلية	عطبرة	٥٤ر٤٠٠	٢١
٦٧ – مجلس ريفى بربر	،،	،،	،،	بربر	١٥٣ر٠٨١	—
٦٨ – مجلس بلدى بربر	،،	،،	،،	،،	١٦ر٥٠٠	٦٨ر٥٠٤
٦٩ – مجلس ريفى دنقلا	،،	،،	،،	دنقلا	١٧٢ر٢٥١	—

الأسم	النوع			الرئاسة	السكان	المساحة كيلومتر مربع
٧٠ مجلس ريفي مروى	" "	" "	" "	مروى	١٦٣ر١٩٩	١٧٤ر٥٨٨
٧١ – مجلس ريفي شندى	" "	" "	" "	شندى	٣٤٧ر٢٢٠	—
٧٢ مجلس بلدى الدامر	" "	" "	" "	الدامر	٨ر٠٠	٤٣ر٩٧٣
٧٣ – مجلس بلدى شندى	" "	" "	" "	شندى	١٦ر٥٠٠	—
٧٤ – مجلس ريفي سكوت والمحس	" "	" "	" "	عبرى	٤٤٫٥١٥	٤٨٫٩٦٩
٩ – مديرية أعالى النيل						
٧٥ – مجلس ريفي بور	مقتش	حكومة	محلية	بور	١٣٠ر٦٢٠	٢٥ر٢٠٠
٧٦ – مجلس ريفي الزراف	" "	" "	" "	فنجاك	١٠٨ر٣٣١	٢٥ر٤٨٣
٧٧ – مجلس ريفي الناصر	" "	" "	" "	الناصر	١٠٩ر٥٣٥	١٩ر٤٦٧
٧٨ مجلس ريفي سوباط	" "	" "	" "	سوباط	٢٩ر٦٥١	
٧٩ – مجلس بلدى ملكال	" "	" "	" "	ملكال	٩٦ر٨٠٠	١٠ر٥٢٣
٨٠ – مجلس ريفي البيبور	" "	" "	" "	البيبور	٥٣ر٠٦١	٤٩ر٠٧٢
٨١ – مجلس ريفي الرنك	" "	" "	" "	الرنك	٥٩ر١٣١	٤٩ر٠٧٢
٧٢ – مجلس ريفي بنتيو	" "	" "	"	بنتيو	١٩١ر٧٨٨	٣٦ر١٩٢
٨٣ – مجلس ريفي اللاونوير	" "	" "	" "	اكوبو	١٠٣ر٦٣٨	٢١ر٥٤٩
٨٤ – مجلس ريفي الشلك	" "	" "	" "	كدوك	٨٣ر١٦٦	١٧ر٢٠٣

ملكية الارض وتخطيط المـــدن

١ ـ ملكية الارض

لقد تمت تسوية وتسجيل الاراضي (أي تحددت ملكيتها قانونيا) في المدن الكبيرة وكذلك في الاراضي الزراعية بمنطقة الجزيرة التي تقع جنوب الخرطوم ومعظـــم الاراضي الزراعية والسكنية الواقعة على نهر النيل شمال الخرطوم وبعض المناطق الاخرى الهامة من الناحية الزراعية وتمت تسويتها وتسجيلها بموجب قانون تسوية وتسجيل الاراضي لسنة ١٩٢٥ ، وقد انشأت مكاتب تسجيل الاراضي في كثير من المدن تحت اشراف ادارة المحاكم (رئيس عام تسجيلات الاراضي) .

هذا وان الاراضي التي تثبت ملكيتها للحكومة فيتم التصرف فيها ، ســواء للسكن أو الزراعة أو أي اغراض اخرى على نظم الحكر ، وفق مشــاريع وافــق عليها مجلس الوزراء ويقوم بمراقبة تنفيذها مكتب مدير الاراضي . أما الاراضــي التي لم تتم عملية تسويتها وتسجيلها فتخضع الاستفادة منها للعرف والعــادات القبلية . وتعتبر جميع الاراضي البور والتي لا تقــع تحــت حيــازة احــد ، تعتبر اراضي حكوميـــــة الى أن يثبت ما ينفي ذلك . ان جميـــع التصرفات في الاراضي خاضعة لموافقة الجهات الرسمية ، كما ان نقل ملكية الاراضي لاشخاص من غير السودانيين غير مسموح به .

٢ ـ تخطيط المدن

قد صدر حديثا قانون يخول سلطة تخطيط المدن والقـــرى للسيد وزير الحكومة المحلية ويباشر سلطاته باستشارة لجنة تخطيط المدن المركزية المعينــة بنفس القانون . وتشرف مجالس الحكومة المحلية على التخطيط داخل مدنهـــا وقراها وفق اللوائح التي يصدرها وزير الحكومة المحلية .

وتشرف ايضا مجالس الحكومة المحليــة على مراقبة المباني في مناطقها وذلك بصفتها سلطة المباني .

(مواد البناء المحلية الرئيسية هي)

(أ) الحجر ومعظمه رملي أو جرانيت ويوجد بكثرة في الاماكن الجبلية ـ أما في السهول فيوجد في بعض الجهات المتفرقة . .

(ب) الطوب الاحمر المحروق ويصنع بالايدي او الماكينات ويحتاج لتربة خاصة لصنعه كالطمي مثلا .

(ج) الطوب الاخضر أو الجالوس ويستعمل بكثره في الاماكن التي تقل فيها الامطار وتختلف جودتها باختلاف تربة الارض .

(د) الجير ويحرق محليا في الاماكن التي يتواجــد بها الحجر الجيرى الخــاص .

(هـ) الاسمنت وتوجد له مصانع في بعض من الامكان التي يكثر فيها الحجر الذي يصلح لذلك أو يمكن نقله لها بســهولة . هذا ولايزال بعض كميات الاسمنت ترد من الجمهورية العـــربية المتحدة أو أوروبا للاسواق .

(و) أما مواد السقف كالزنك والاخشاب الافرنجية فمعظمها ترد من الخارج ماعدا السوقوفات البلدية التي تستعمل في مباني الطــوب الاخضر او الجالوس فتجلب محليا من أنحاء القطر .

(ز) هذا ويستعمل القش ايضا في المناطق الغزيرة بالامطار وهو معــرض للحريق ويحتاج الى تغيير من وقت لاخر .

قسم الدخل القومي

تعني احصائيات الدخل القومي بتقدير الانتاج الكلي الصافي والاستثمار السنوي لكل من القطاعين الخاص والعام . وعند تقدير دخول القطاعين يمكن الوصول الى الدخل القومي ومتوسط دخل الفرد وكذلك نسبة الزيادة والنقصان في كليهما . وكذلك يحصل القسم على دخول القطاعات المختلفة مقارنة ببعضها ، وهذه المقارنة تمكن من ترتيب القطاعات الاقتصادية المختلفة بنسبة اهميتها .

ساهم هذا القسم بقدر وافر في بناء خطة العشر سنوات للتطور الإقتصادي والاجتماعي ١٩٦١/١٩٧١ . ولقد انجز القسم تقاريرا هامة عن الدخل القومي في السودان كان اولها واهمها تقرير ١٩٥٥\٥٦ .

قسم التجارة الخارجية

ان عمل هذا القسم مرتبط ارتباطا وثيقا بمصلحة الجمارك التي تعد الوثائق وقوائم الحساب (الفواتير) التي تخلصها خلال شهر معلوم وحالما يتم التخليص ترسل هذه الوثائق لقسم التجارة الخارجية للترميز والتحليل . ثم يقوم القسم بنشر تقارير شهرية وسنوية مفصلة لتجارة السودان الخارجية وكذلك يقوم القسم بطبع ملخصات لتجارة السودان الخارجية . ويمد القسم المؤسسات الحكومية والتجارية بالمعلومات اللازمة .

التعداد الزراعي

بالنسبة للاحصائيات الزراعية عامة فأن الاحصائيات عن مساحة الارض المزروعة وانتاج المحاصيل تعتبر احصائيات أساسية للغاية ، ومهمة لالقاء الضوء على قطاع الزراعة وفي تكوين وتقدير خطة التنمية الزراعية وفي تطوير الصادرات الزراعية وفي اغراض ادارية اخرى .

تشمل السمات الرئيسية للتعداد الزراعي ، الذي يجرى فيه العمل الان بالمصلحة جمع المعلومات عن كمية ونوعية الحيازات الزراعية ، استغلال الارض ، الاراضي المزروعة بالمحاصيل ، سكان الحيازات ، طرق استعمال الاسمدة والمخصبات ، الماكينات والالات ووسائل النقل الخ .

الاحصاء الاجتماعي

ان هذا القسم والتعداد الزراعي ذا طبيعة مؤقتة وتتكفل ميزانية الانشاء والتعمير بمصروفاتها .

يقوم الاحصاء الاجتماعي الان باجراء دراسة ــ عن طريق العينة ــ واسعة النطاق لمسح السكان والاسكان في كل مدن السودان ، وكذلك بدأ القسم في اجراء سلسلة من الدراسات عن ميزانية الاسرة . والمعلومات التي تجمع من المسح السكاني والاسكاني تشمل لاشخاص وسكناهم . ولهذه المعلومات اهمية كبرى في أغراض التخطيط في كثير من الميادين . اما الاهداف الرئيسية لدراسة ميزانية الاسرة فتركز في جمع المعلومات عن عدد من المسائل الهامة الخاصة بحياة الناس الاجتماعية والاقتصادية لتكملة المعلومات التي تجمع عن طريق التعداد .

وزارة المالية والاقتصاد

الخطة العشرية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية

(١٩٦١/٦٢ – ١٩٧٠ – ٧١)

لقد تقرر منذ عام ١٩٤٦ – الشروع فى التنمية والبناء فى المجالين الاقتصادى والاجتماعى من أجل رفع مستوى المعيشة فى السودان . وقد تم وضع البرامج التالية للوصول الى الاهداف المنشودة : –

١ – برنامج التنمية للسنوات الخمس الاولى (١٩٤٦ – ١٩٥١) . وقد وصد مبلغ ٠٠٠ر٦٢٠ر١٤ جنيها لهذا الغرض وشمل البرنامج ١٩٣ مشروعا .

٢ – برنامج التنمية للسنوات (١٩٥١ – ١٩٥٦) ويتكون هذا البرنامج من ٣١٢ مشروعا واعتمد لها مبلغ قدره ٠٠٠ر٥٠٠ر٤٥ جنيها .

٣ – ميزانيات سنوية تبتدىء من عام ١٩٥٧/٥٨ وحتى عام ١٩٦٢/٦١ .

من الملاحظ أن برنامج التنمية سالفة الذكر كانت تتميز ببعض نقاط الضعف فلم تكن هذه البرامج سوى مجرد اعتمادات لانفاقها فى استثمارات راسمالية وينقصها التنسيق والتكامل ولا تعتمد على تحقيق اهداف واغراض مدروسة ، كما انحصرت هذه المشروعات فى تنمية القطاع العام واغفلت تنمية القطاع الخاص اغفالا تاما .

وعندها برزت الحاجة الماسة الى التخطيط الشامل المتكامل والذى يجب ان يتلافى مثل هذه الاخطاء . فبدأ العمل فى أواخر عام ١٩٦٠ فى وضع خطة السنوات العشر التى ظهرت فى شكلها الرسمى والنهائى فى مطلع ١٩٦٢ مشتملة على الاغراض التالية : –

(أ) العمل على زيادة دخل الفرد الحقيقى عن طريق نمو معقول فى الانتاج القومى .

(ب) العمل على زيادة حجم الصادرات ، والاستغناء عن بعض الواردات بانتاجها محليا .

(ج) ادخال التحسينات على الاوضاع الاجتماعية وعلى الخدمة بما فى ذلك التعليم العام والتعليم الفنى وايجاد الفرص الكافية للعمل المنتج .

على ان يتم انجاز هذه الاهداف تحت شرط الا وهو : –

(د) المحافظة على مستوى اسعار ثابت دون تغييرات كبيرة .

النمو الجزئى :

انه لمن دواعى التفاؤل ان التصنيع حظى بأكبر قدر من النمو فى فترة السنوات الخمس الماضية . وقد كان متوسط معدل نمو الانتاج فى هذا القطاع حوالى ١٨٪ وزادت حصته من اجمالى الناتج الاهلى من ٥ر١٪ فى موسم ١٩٦٠/١٩٦١ الى ٥ر٢٪ فى موسم ١٩٦٥/٦٤ . وقد انفرد قطاع الادارة الحكومى كذلك بمستوى من النمو أعلى بكثير من المتوسط بحيث ارتفعت نسبة حصته من اجمالى الناتج الاهلى من ٥ر٨٪ الى ٣ر١٠٪ لنفس العامين . ومن ناحية اخرى فقد كان قطاع الانشاء أقل مساهمة الى الانتاج القومى فقد اصيب بنكبة ملحوظة اذ تضاءلت حصته من ٦ر٨٪ الى ٥ر٨٪ . ويعزى هذا الانخفاض الى اشتمال السنوات الاولى من الخطة على مشروعات انشائية كبرى مثل مشروع خشم القربة وخزان الروصيرص

واكمال امتداد المناقل ومحطة كهرباء خزان سنار . وبمراجعة الخطة العشرية نجد ان المبالغ المتوقع صرفها كما جاء في آخر تقرير (تقرير ٦٦/١٩٦٧) هى ٣٠٦ر٢٠١ر٦٧٢ جنيها بينما بلغت المصروفات الفعلية خلال الخمس سنوات الاولى من الخطة ١٦٥ر١١٣ر٩٨٦ جنيه اى أكثر من ٥٠٪ من المبالغ المرصودة للخطة .

وقد تم انجاز العمل فى خزان الروصيرص ومازالت الجهود تبذل لاستغلال مياه الخزان في امتدادات جديدة من الاراضى الزراعية البكر فى الجزيرة والجنيد ومشروع الرهد الضخم . اما مشروع كهربة سنار الذى يضم مشروعا آخر لتوصيل التيار الكهربائى بين سنار والخرطوم فقد تم العمل فيه أيضا وشرع فى تشغيله ابتداء من نهاية عام ١٩٦٢ . وقد تم ايضا اعداد ١٠٠ر٠٠٠ فدان جديدة كجزء من امتداد المناقل ، وأعدت ايضا ١٠٠ر٠٠٠ فدان أخرى فى منطقة خشم القربة و ٥٠٠ر٠٠٠ فدان فى الجنيد . كما تم انشاء المصنع الثانى للسكر فى خشم القربة وباشر اعماله الانتاجية بنجاح ؛ وتحصلت مصلحة السكك الحديدية السودانية على قرض جديد من البنك الدولى للانشاء والتعمير ، بهدف ادخال اكبر عدد ممكن من قطارات الديزل فى خطوطها واستبدال قاطرات البخار القديمة بأخرى تحرق زيت الديزل ولادخال معدات حديثة وتحسين المعدات الموجودة سلفا . هذا بالاضافة الى المبلغ الذى رصد لتجديد خط الخرطوم ـ بورتسودان بأخر زنة ٩٠ رطل. ولادخال ونشات لشحن العفش الخفيف وشراء ساحبات ومعدات أخرى للميناء .

اما فيما يختص بمصلحة البوستة والتلغراف فقد اكملت اكثر من ٥٠٪ من مشروعاتها ، وهى تعقد العزم الآن لانشاءاجهزة حديثة وبناء محطة ارسال جديدة .

ان حجم الاستثمارات المقترحة لهذا العام يزيد على المبالغ المقدرة للعام المنصرم كما يفوق الحد المقرر له فى برنامج الخطة العشرية وقد كان توزيع المبالغ التى رصدت لهذه الاغراض على النحو التالى :ـ

القطاع الزراعى والرى	٤٢٥ر٩٣٦ر١٢	جنيها سودانيا
التعليم ،الصحة ، المساكن ، الخدمات الاجتماعية والخدمات العامة والمركزية	٠٥١ر٩١٨ر٨	جنيها سودانيا
المواصلات والنقل	١٧٥ر٢٦٦ر٩	جنيها سودانيا
الصناعة والتعدين والمرافق العامة	٠٩٧ر١٨٢ر٥	جنيها سودانيا
احتياطى	٠٠٠ر٢٥٠	جنيها سودانيا
الجملة	٧٤٨ر٥٤٧ر٣٦	جنيها سودانيا

تعكس ميزانية التنمية الحاضرة مدى عزم الحكومة على حل مشاكل العطش وبجانب المحاولة الرامية لاعادة تنظيم الاجهزة المختصة وتوحيدها فى جهاز واحد ، فقد رصد مبلغ ٨ر١ مليون جنيها لمشروع المياه الريفية . كما شرع بالفعل فى بناء ١٢ حفيرا وخزانا ، ٤٤ بئرا ارتوازية و ٣١ مستودعا لحفظ الماء و ١٠ مالئسات و ٣٠٧ بئرا سطحية .

وفى المجال التعليمى فقد وضعت الاعتمادات اللازمة لرفع ٨٨٠ مدرسة صغرى فتح ١٢٠ مدرسة اولية و ١٠ مدارس وسطى . كما وسيمنح لاول مرة ٧٣ مدرسة وسطى اهلية جديدة و ٤٩ مدرسة وسطى . مكتملة و ١٦ نهرا فى المدارس الثانوية الاهلية منحا ومساعدات مالية .

اما فى المجال الصحى فان برنامج الخدمات الصحية سيشتمل على انشاء ١١ مستشفى ريفى و ٦٠ شفخانة و ١٠ مراكز صحية واكمال مؤسسة الابحاث الصحية المركزية . كما ستنشأ ٦٠ شفخانة أخرى فى ظل برنامج الخدمات الذاتية .

الرســـوم الجمركية

١ ـ لقد خصصت المعلومات التالية لاعطاء المسافر أو الزائر معلومات عامة عن الاجراءات الجمركية ويمكن الحصول على معلومات تفصيلية عن قانون الجمارك وأى تشريعات خاصة بها من كتاب قانون الجمارك الذى يمكن الحصــول عليه من مدير الجمارك بالخرطوم مقابل مبلغ ٢ جنيه للنسخة الواحدة .

٢ ـ التخليص والترحيل :ـ

(أ) لاتقوم مصلحة الجمارك بتخليص او ترحيل البضائع ســـواء عند التوريد أو التصدير

(ب) تعنون كل المكاتبات الخاصة بتخليص او ترحيل البضائع الى احـد المخلصـــين .

(ج) يستحسن ان تحزم الامتعة ـ التى من المؤكد ان تفتحها ســـلطات الجمارك لوحدها او تحزم بطريقة يسهل الوصول اليها .

(د) تقع مسئولية فتح الامتعة للاغراض الجمركية وكذلك حزمهــا على صاحب البضاعة وليس مصرحا لضباط الجمارك فتح الامتعة الا اذا تعذر العثور على صاحبها او مخلصه او اذا شك ضابط الجمارك بانها تحتوى على مواد قابلة للتلف او مواد خطره ـ طرود البوسته تفتح وتقفل بواسطة موظف البوسته نيابة عن الراسل او المرسل اليه .

٣ ـ رســـوم الوارد :ـ

الرسوم العام هو ٤٠٪ من القيمة (قابل للتعديل) وهناك الكثير مـن الفئات مذكورة بالنص مثال ذلك :ـ

السلعة	فئة الرسم
البيرة	١٠٠ مليم على اللتر زائد ١٢٥ مليمــا على اللتر رسوم استهلاك على اللتر .
النبيذ	٢٦٢٪ شريطة الا يقل الرسم على ٢٧٠ مليم
الشمبانيا والنبيذ الفوار	٤٠٠٪
الويسكى والجن والكنياك	٤ جنيه على اللتر السايل
التبغ والسجاير	٣ر٤٥٠ على الكيـــلو زائدا ٥ر٤٠٠ رسوم استهلاك
المأكولات	٧٠٪

ان جميع السلع التى سبق ذكرها تخضع لرسم اضافى ٥٪ عند استيرادها .

٤ ـ الاعفاء من رسوم الوارد : ـ

(أ) تعفى السلع التالية من رسوم الوارد : ـ

(١) ملابس المسافر الخصوصية وأدوات الزينة سواء صحبت الراكب او لم تصحبه وكذلك ½ رطل من التبغ او مائة سجارة أو ٢٥ سجاره وكذلك لتر من المشروبات الروحية شـــريطة ان تكون فى معيتـــه ولاستعماله الخاص وفى اوعية مفتوحة .

(٢) العينات التجارية التى ليست لها قيمة تجارية (ماعدا التبـــغ والسجاير او السجار والمشروبات الكحولية) .

(ب) تحصل الرسوم على السلع التالية وترد فى حالة اعادة تصدير تلك البضائع فى مدة لا تتجاوز الستة اشهر : ـ

(١) العينات التجارية التى يحملها المسافرون ماعدا التبغ والسجاير والسجار والمشروبات الكحولية .

(٢) الاشياء التى يسهل التعرف عليها والتى يستوردها الزائرون مثل الاسلحة والالآت الكاتبة وآلات التصوير وما شابه ذلك .

ملحوظة : ـ

يجوز لضابط الجمارك محطة الدخول ـ فى حالة السلع المستوردة بواسطة الزوار ـ ان يقبل كأمنية ضمانا موقعا من شركة او مصرف او شخص مقيم معروف بدل دفع الرسوم .

(ج) تعفى الامتعة والممتلكات التى يستوردها الاشخاص الذين يأتون للسودان بقصد الاستيطان على ان تكون لاستعمالهم الشخصى ـ كما يجب على المستورد فى هذه الحالة ان يملأ الاورنيك الخاص بذلك والموضح عليه طلب الاعفاء حسب منطوق المادة ٥٢ (د) من قانون الجمارك كما يجب أن يرفق معه كشف تفصيلى يوضح الاشياء المطلوب اعفاؤها وقيمتها وان يوقع المستورد على ذلك وليس مخلصه يمكن الحصول على هذا الاورنيك من السفارة السودانية بلندن او من محطات الجمارك عند الدخول ـ واذا لم يعمل بهذه المستلزمات تحصل الرسوم الجمركية ويمكن لصاحب الشأن أن يطلب استردادها من مدير الجمارك على أن يرفق مع طلبه ايصال الجمارك الذى دفعت بموجبه الرسوم الجمركية وتعفى من الرسوم السلع الاتية : ـ

١ ـ الادوات المنزلية كالاثاثات والسجاجيد والصور ومصنوعات الزجاج والبياضات والشوك والصينى والسكاكين الفضية أو المطلية بالفضة والتى يقتنع ضابط الجمارك بأنها كانت مستعملة فى مكان السكن السابق لمدة لا تقل عن الستة أشهر .

٢ ـ الممتلكات الفضية او المطلية بالفضة حتى ولو كانت جديدة شريطة ان يكون منحوتا عليها رسم أو اسم صاحبها .

٣ ـ المجوهرات .

٤ ـ هدايا الزواج (ماعدا المأكولات والانبذة والمشروبات الروحية والتبغ والتى ليست معفاة من الرسوم على ان لا تتجاوز قيمتها ٢٥٠ جنيها سودانيا .

ملحوظة نمرة (١)

يمكن طلب الاعفاء من رسوم الوارد للاشخاص الذين جاءوا الى السودان بقصد الاستيطان فى ظرف ثلاث سنوات من تاريخ دخولهم للسودان كما لزوجاتهم الحق فى طلب هذا الاعفاء فى ظرف ثلاث سنوات من تاريخ دخولهن السودان .

ملحوظة نمرة (٢)

يشترط فى السلع التى طلب اعفاؤها أن تكون قد استوردت فى خلال اى فترة ستة شهور قبل نهاية السنوات الثلاث الممنوحة عاليه .

ملحوظه نمرة (٣) لا تشمل الفقره (٤) (ج) (١) اعلاه الثلاجات والحواكى والراديوهات والادوات والمهمات العلمية والالات الكاتبة وآلات التصوير ونظارات الميدان .

(د) تتمتع الاشياء الآتية باعفاء جزئى : ـ

(١) البضائع التى تستورد للدعاية والتى يمكن بطبيعتها ان تقوم مقام البضائع المشابهة لها يخفض ٣٠٪ من قيمتها شريطة ان يقتنع ضابط الجمارك بأنها مستوردة خصيصا لاغراض الدعاية وليست للبيع ـ مثل هذه البضائع يجب ان يكون مكتوبا عليها اسم أو الماركة المسجلة لشركة او سلعة بطريقة تجعلها لا تصلح الا للدعاية .

(٢) تتمتع الادوات المستوردة لدعاية بتخفيض يوازى ٣٠٪ من قيمتها شريطة الا تكون من الحجم الذى يصلح للاستعمال التجارى وان تمرك بأسم أو الماركة المسجلة للشركة أو السلعة التى خصصت للاعلان عنها .

(هـ) لا تحصل اية رسوم على الكتب والمطبوعات والمجلات والمخطوطات الاخرى عدا مهمات المكاتب التى تستعمل لاغراض اللف والتغلف .

(و) هناك معاملة خاصة للبعثات العلمية التى توافق عليها وزارة الداخلية ويمكن الحصول عى معلومات مفصلة فى هذا الخصوص من مدير الجمارك الخرطوم .

ملحوظة : ـ

فى جميع الحالات سواء كانت البضائع معفاة أو غير معفاة يجب ان يعلن عنها عند الدخول او الخروج .

(٥) رسوم الصادر والرسوم الجليلة : ـ

وسم الصادر على المنتجات والمصنوعات السودانية هو ٣٪ من القيمة ماعدا السلع التالية التى تخضع لرسم ٥٪ عوائد صادر : ـ

١ زيت بذرة القطن

٢ الصمغ بجميع أنواعه

٣ الجلود بجميع انواعها

القطن الخام ويخضع لرسم صادر خاص يختلف باختلاف صنف القطن وان ضريبة الرسوم قابلة للتعديل من وقت لآخر .

وان هناك رسوم عوائد جليلة على المحصولات السودانية المختلفة زيادة على ر. م الصادر فى حالة تصديرها كالعاج مثلا .

(٦) عوائد رصيف

(أ) تحصل عوائد الرصيف على البضائع المستوردة عن طريق بورتسودان بواقع ١ر٢٪ من قيمتها .

(ب) عفش الركاب المعفى من الرسوم الجمركية يعفى كذلك من عوائد الرصيف .

(٧) الواردات المحظورة : ـ

الممنوعات التى تهم المسافرين هى : ـ

لسدسات الاتوماتيكية (عدا التى
يارها ٤٠٥٠و٤٥٥ او ٣٨ من البوصة) وزير الداخلية
لذخيرة للاستعمال الشخصى الكلاب مدير مصلحة الثروة الحيوانية
لسكر (يسمح باستيراد ٢٥، كيلو
دون ترخيص أن لم يكن لاغراض تجارية
لسكر والدلكين وكل بديلات السكر
لصناعية مدير الجمارك

هذه الفئة قابلة للتغيير من وقت لآخر والذين يودون احضار مثل هـــــده لهدايا عليهم ان يتصلوا بسفارة السودان فى لندن او القاهرة .

٩) المحظور من الصادرات والمعاد تصديرها : ــ

(أ) بعض المنتجات السودانية تحتاج لرخصة تصدير من الســـيد مدير وزارة التجارة والتموين .

(٢) يسمح بتصدير المحظورات اذا : ــ

(ب) كانت قيمة الرسالة لا تتعدى مبلغ واحد جنيه .

(أ) كانت مأكولات يحتاج اليها للمسافر فى رحلته .

(ج) كانت عينات تجارية .

(د) وتحت نفس القانون فأنه غير مصرح باعادة تصدير أى سـلعة مستوردة الا بترخيص مـــن مـــدير وزارة التجـــارة والتموين ــ لاينطـــبق ذلك على : ــ

(أ) مفتش الركاب المعفى من الرسوم الجمركية تحت اللائحة ١١ (أ) او

(ب) من لوائح الجمارك لسنة ١٩٣٩ سواء كانت فى صحبة الراكب أم لم تكن ــ وكذلك المأكولات التى يحتـــاج اليها المسافر فى رحلتـــه ــ يشمل هذا الاعفاء بالنسبة للمقيمين بالسودان او المسافرين بالجو كل أمتعتهم الشخصية ومستهلكاتهم شريطة ان يكون ذلك فى حــدود الوزن المسموح به .

(٢) الافلام السينمائية المعروضة .

(٣) الساعات والمجوهرات والادوات العلمية التى ترسل للتصليح عــــن طريق البوستة .

(٤) الطوابع السودانية

(٥) المستندات ، والكتب ، والكتيبات ، الجرائد ، عدا مهمات المكاتب او تلك التى للتغليف أو اللف .

(٦) الفضه او مصنوعات الفضه التى لا تزيد قيمـــــة الرسالة منها على ال ٥٠ جنيها .

(٧) العينات التجارية التى لا تزيد عن الجنيهين .

(ج) تصدير بعض السلع الاخرى ومن بينها السلع المذكورة فى العامود الاول من الجدول أدناه تخضع لحظر اخر ولا يسمح بتصديرها الا بتصريح من الجهة الموضحة فى العامود الثانى ادناه .

(أ) البنادق عيار ٣٠٣ر من البوصة وذخيرتها .

(ب) المسدسات عيار ٥٠٤ر٥٥ر او ٣٨ ر من البوصة .

(ج) الرش

(د) الكبسولات

(هـ) الافيون بما فى ذلك الادوية التى تحتوى على أفيون .

(و) المورفين « المعروف بالديامورفين أو الهيروين » .

الواردات المقيدة

(أ) بعض البضائع الواردة تحتاج الى رخصة استيراد وبعضها يحتاج الى أورنيك تسجيل ويمكن الحصول على رخصة الاستيراد أو أورنيك التسجيل من السيد مدير وزارة التجارة والتموين كما يمكن ايضا الحصول على معلومات اكثر فيما يختص بالواردات المحظورة والمقيدة من نفس المصدر .

بعض الاعفاءات

(تعفى البضائع الآتية من رسم الوارد : ــ)

(أ) الامتعة والممتلكات خلاف السيارات التى يجلبها المسافرون لاستعمالهم الشخصى شريطة ان تكون فى صحبتهم أو ارسلت بمناسبة سفرهم للسودان .

(٢) العينات التجارية المعفاة من الرسوم الجمركية .

(٣) الطرود التى تأتى عن طريق البوستة أو الشحن الجوى شريطة ان لا تزيد قيمتها على الجنيهين أو خمسة جنيهات فى حالة الهدايا التى يعلن عنها المصدر على الشهادة الجمركية .

(ب) استيراد بعض البضائع ومن بينها البضائع الموضحة فى العامود الاول تحتاج الى ما سبق الى تصريح أو ترخيص ــ العامود الثانى يوضح الجهة التى يقدم لها الطلب للحصول على ذلك التصريح أو الترخيص

السلعة	سلطة الترخيص
السوائل الكحولية للاستعمال الشخصى	سلطات المديرية المرسلة لها السلعة
الاسلحة للاستعمال الشخصى (عدا المسدسات الاتوماتيكية) بنادق ومسدسات الهواء	وزير الداخلية

ملحوظة (١)

فى حالة الاسلحة والذخيرة العابرة والتى ليست للاستعمال داخل جمهورية السودان يمكن استيرادها وتصديرها نهائيا بتصريح خاص من وزير الداخلية .

(٢) لا يسمح باستيراد الاسلحة او جزء منها عن طريق البوستة مالم يوضح على غلافها الخارجى بأنها سلاح أو جزء منه .

المشروبات الكحولية (بالبر او النهر)	وزير الداخلية او سلطات المديرية التى تصدر عن طريقها .
الذخيرة (لاستعمال المصدر الخاص)	وزير الداخلية .

ملحوظة : ــ

لا يسمح بالتصدير الا اذا قدمت رخصة حيازة السلاح المصدر .

الحيوانات والطيور المتوحشة وأجزاؤها الا أن مصنوعات اجزاء الفيل أو فرس البحر لا تحتاج الى تصريح	مدير مصلحة الصيد والاسماك

ملحوظة : ــ

كل اسنان الفيل وقرون وحيد القرن المصدرة يجب ان تعرف بماركاتها المعينة القطع الاثرية

محـــافظ الاثار

(أ) فى حالة الحيازة على تصريح للاستعمال بالسودان	(أ) لا تحتاج الى تصريح عند التصـــدير ولكن يجب تقديم تصريح الاســـتعمال أو شهادة من السلطة المرخصة توضـــح ان المصدر يمتلك تصريح استعمال اسلحة .
(ب) فى حالة العبور وبرفقة المسافر	(ب) انظر الملحوظة تحت (اسلحة) (المحظور من الواردات)
الذهب فى أى شكل من الاشكال عدا المجوهرات الدقيقة المشغولة او ادوات الاستعمال الشخصى او الزينة .	وزير المالية والاقتصاد

الأرقام القياسية لنفقات المعيشة فى عام ١٩٦٦

الشهر		موظفون سودانيون		موظفون أجنب	رقم قياسى موحد
		ذوى الدخل المنخفض	ذوى الدخل المرتفع		
ديسمبر	١٩٦١	١٥٣ر٤	١٥٦ر١	١٥٩ر٥	١٥٤ر٩
«	١٩٦٢	١٦٥ر٦	١٦١ر٩	١٦٢ر٠	١٦٤ر١
«	١٩٦٣	١٧٢ر٣	١٦٦ر٣	١٦٦ر٤	١٦٩ر٥
«	١٩٦٤	١٦٦ر٣	١٦٤ر١	١٦٢ر٩	١٦٥ر٢
«	١٩٦٥	١٦٦ر٥	١٦٣ر٥	١٦٣ر٤	١٦٥ر٣
يناير	١٩٦٦	١٦٩ر٤	١٦٥ر٣	١٦٢ر٨	١٦٧ر٤
فبراير	«	١٦٦ر٨	١٦٤ر٠	١٦٨ر٥	١٦٦ر١
مارس	«	١٦٦ر٠	١٦٣ر٨	١٦٩ر٢	١٦٥ر٧
ابريل	«	١٦٥ر٠	١٦٣ر١	١٦٨ر٣	١٦٤ر٨
مايو	«	١٦٦ر٥	١٦٤ر٠	١٦٩ر٤	١٦٦ر٠
يونيو	«	١٦٨ر٧	١٦٥ر٢	١٦٩ر٢	١٦٧ر٧
يوليو	«	١٧١ر٤	١٦٦ر٨	١٧١ر٣	١٧٠ر٠
اغسطس	«	١٧٢ر٩	١٦٧ر٨	١٧١ر٧	١٧١ر٢
سبتمبر	«	١٧٤ر٩	١٦٨ر٧	١٧١ر٥	١٧٢ر٦
اكتوبر	«	١٨١ر٧	١٧٢ر٩	١٧٢ر٥	١٧٨ر٠
نوفمبر	«	١٨٤ر٥	١٧٤ر٥	١٧٣ر٣	١٨٠ر٢
ديسمبر	«	١٨٥ر١	١٧٤ر٦	١٧٣ر٥	١٨٠ر٦

صادرات السودان ووارداته من الدول الرئيسية لسنة ١٩٦٥

(بآلاف الجنيهات السودانية)

الدول	واردات	صادرات
المملكة المتحدة	٢١٫٣٥٩	٧٫٤١٩
ألمانيا الاتحادية	٧٫٧٠٦	٧٫٧٨٥
اليابان	٦٫٦٣٠	٤٫٧٩٣
الولايات المتحدة الأمريكية	٦٫٤٠٠	٢٫١١٥
الهند	٥٫٤٧٩	٦٫٤٤٢
الجمهورية العربية المتحدة	٤٫٥٣١	١٫٢٩٦
فرنسا	٣٫٥٢٢	٣٫٥٥٧
ايطاليا	٧٫٢٧٨	٧٫٨٢٨
هولندا	٢٫٣٩٥	٣٫٨١٩
يوغندة	٢٫٢٩٦	—
جمهورية الصين الشعبية	٢٫٢٥٩	١٫٧١١
الصين الوطنية (فرموزا)	٢٫١٩٣	٩٥٣
بلجيكا	٢٫١٠٠	١٫٤٢٨
بولندا	١٫٧٧٦	١٫٧٢٥
رومانيا	١٫٣٥١	٨٣٣
يوغسلافيا	١٫٣٢٧	١٫٠٧٣
الاتحاد السوفيتي	١٫١٥٩	١٫٧٦١
السويد	١٫١٧٩	١٣٩

صادرات السودان ووارداته من الدول الرئيسية لسنة ١٩٦٥

القيمة بآلاف الجنيهات

الدول	واردات	صادرات
هونج كونج	١٫١٤١	—
كينيا	١٫٠٣٠	—
تشيكوسلوفاكيا	٩٥٥	٦٣١
النمسا	٧٦١	٢١٧
سويسرا	٦٩٩	٣٢٧
المملكة العربية السعودية	—	١٫٧٢٣
فنزويلا	—	١٫٢٧٣
العراق	—	٨٩١
المانيا الديمقراطية	٣٩٧	٨٠١
اسبانيا	—	٧٤٢
لبنان	٦٧٨	٥٤٠
هنغاريا	٥٤١	٥١٩
عدن	—	٥١٢
مراكش	—	٤١٣
اثيوبيا	٣٣٤	٣٢٦
الدنمارك	٥٦٨	٢٧٦
فنلندا	٢٤٩	٢٥٧
حضرموت	—	٢٥٤
الاردن	—	٢٢١
الباكستان	٦٤٨	—

قيمة واردات السودان من السلع الرئيسية

للمدة من ١٩٦١ — ١٩٦٤ بالاف الجنيهات

نوع السلعة	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤
المنسوجات كل الأنواع	١٢ر٣٣٥	١١ر١٨٧	١١ر٥٦٦	٨ر٩٠٩
أرز	١٤١	٢٢٢	٢٤٨	٢٦٣
سكر	٤ر٠٢٨	٢ر٨٥٣	٧ر٣٩٥	٨ر٧٧٥
شاى	٣ر٥٦٣	٢ر٩٦٩	٢ر٩٥٨	٣ر٧٠٧
بن	١ر١٧٤	١ر٠٦٨	٢ر٠١٧	١ر٨٣٩
دقيق قمح	١ر٨٥٩	ر٩٩٧	١ر٦٦٠	١ر٥٦٧
سجاير وتبغ	٩٥٢	٨٥٥	١ر٣١٢	١ر١١٠
احذية	٩٤٧	١ ٢٩٨	١ر١٦٦	٣٩٣
جوالات وجوت	١ر٥٩٠	٢ر٧١٦	٢ر١١٩	١ر٧٥٧
اسمنت	٤٣٥	١ر١٥٥	١ر٣٧٠	١ر٦٨٨
افلام	٨١	١٩٠	—	—
مخصبات	١ر٦٩٢	١ر٢٨٣	١ر٢٨٩	١ر٢٤٥
اطارات انابيب عربات	٩٠٣	٩٠٠	١ر٣٠٢	٩٧٦
آلات ومعدات وعربات	١٣ر٠٠٠	١٦ر٢٣٩	١٢ر٦٠٢	٩ر٤٧٦
منتجات البترول	٥ر٢٩٥	٥ر٠١٨	٦ر٦١٦	٦ر١٤٢
معادن ومصنوعاتها	٦ر٨٠٢	٩ ٧٤٤	٧ر٩٣٣	٨ر٦٩٠
قمح	٩٢٥	١ر٠٩٣	١ر١٩٨	١ر٦١٠
اخشاب	١ر١٤٥	١ ٤١٧	١ر٧٢٦	١ر٥٤٥
ادوية	٢ر٤٨٢	٢ر٨٩٩	١ر٠٧٢	ر٩٤٥

قيمة صادرات السودانفى المدة من ١٩٦١ الى ١٩٦٤ بالاف الجنيهات

نوع السلعة	١٩٦١	١٩٦٢	١٩٦٣	١٩٦٤
جمال	١ر٨٧٩	٢ر٠٤٣	٤ر٤٧٤	١ر١٢٦
مواشى	٨٠٧	١٦١	٥٣٣	٣٠٠
قطن محلوج	٣١ر١٥٥	٤٣ر٥٣٠	٤٥ر٥١٨	٣٧ر٣٤٦
بذرة قطن	٣ر٦٣٧	٥ر٤٦٣	٣.٧٩٦	١ر١٨٥
ذرة	٢ر٨٦٣	١ر٤٧٩	١ر٥٥١	١ر٥٣٩
فول سودانى	٥ر٣٧١	٦ر٦٧٩	٦ ٤٠١	٩ر١٢٠
صمغ	٦ر١٤٣	٤ر٥٧٠	٥ر٦٨٧	٦ر٧٦١
جلود	١ر٠٣٩	ر٩٧٤	١ر٢٨٠	٩٨٩
امباز	١ر٩٣٣	٢ر٤٩٠	٣ر٣٠٩	٣ر٨٧٤
بقول	ر٢٢٨	٦٨١	٦٩٦	٤٩٠
سمسم	٤ر١٧٧	٥ر٦٤١	٤ر٨٠٧	٦ر٤٥٤
اغنام	ر٦٦٥	ر٦٥٣	٥٠٧	٧٥٥
فاصوليا	١٩٧	٥٨٢	٥٩٩	٣٩٧

مصلحة المساحة السودانية ــ وزارة الصناعة والتعدين

الرئاسة ــ بالخرطوم

أقسامها ــ أربعة اقسام رئيسية

١ ــ قسم المساحة الطبغرافية ــ خاص بالقيام بأعمال المسح اللازمة لاعداد الخرائط الطبوغرافية وتحضير الاصول لكل الخرائط بمقاييس الرسم الصغيرة سواء من الصور الجوية أو المساحة الارضية وكذلك تحضير اللوحات الفتغرافية على مقاييس الرسم المختلفة .

٢ ــ قسم المساحه التفصيلية ــ خاص بمسح الاراضى السكنية بالمدن والقرى ومسح الاراضى والمشاريع الزراعية النيلية منها والمطرية ومسح الغابات المحجوزة وتحضير الخرائط بمقاييس الرسم الكبيرة لها وتقع هذه الاعمال تحت اختصاصات بعض الوزارات والمصالح الاخرى التى لها صلة بالمشاريع الانشائية كوزارة الزراعة والغابات والرى والقوى لكهربائية لمائية وغيرهما .

٣ ــ قسم المراجعة ــ خاص بمراجعة كل اعمال المساحة التى تعمل فى الحقل قبل اعتمادها وكذلك الاعمال المساحية التى يقوم بها المهندسون الخصوصيون . بالاضافة الى امداد المصالح والهيئات الفنية بالمعلومات الاساسية التى يبنون عليها اعمالهم المساحية .

٤ ــ قسم الطباعة ــ خاص بطباعة الخرائط جميعها وكذلك المطبوعات بالافست للوزارات المختلفة ويتبع له مكتبا خاصا لبيع الخرائط حسب الفئات المقرره .

المكاتب الرئيسية فى المديريات ــ وادمدنى ــ الدامر ــ جوبا ، ويوجد كذلك مكتب مساحة فى كل عاصمة مديرية وفى بعض المراكز الكبيرة .

أ ــ الخرائط الطبغرافية ــ وهى نوعان : ــ

النوع الاول : فى شكل مجموعات متسلسلة بمقاييس رسم مختلفة

هى : ــ $\frac{1}{1/000/000}$ $\frac{1}{500/000}$ $\frac{1}{250/000}$ وتشمل كل أجزاء السودان ــ ومجموعة بمقياس رسم $\frac{1}{100/000}$ لاجزاء متفرقة من السودان

والنوع الثانى : عبارة عن خرائط مطبوعة لموضوعات متنوعة بمقاييس رسم تتراوح بين $\frac{1}{2/000/000}$ الى $\frac{1}{10/000/000}$

والنوعان يباعان بسعر النسخة المطبوعة على القماش بمبلغ ٢٥٠ ملـ وعلى الورق بمبلغ ١٥٠ ملـ

ب ــ خرائط الاراضى الزراعية :

هذه الخرائط محضرة على مقاييس رسم كبيرة تتراوح بين ٢٫٥٠٠ مليم الى $\frac{1}{20/000}$ وتبين الاراضى الواقعة على نسفاف النيل شمال خط عرض ١٣ ومساحات كبيرة من الجزيرة وكنانة وخشم القربة ودلتا القاش وبركة ، وخور أربعات ، ومشاريع الزراعة الآلية فى مناطق القضارف وجبال النوبة والدالى

والزموم وموضحا على بعضها حدود الملكيات الزرعية وخطوط مناسيب الارتفاعات ويمكن الحصول على نسخ شمسية لمعظمها .

ج ـ خرائط المدن :

وهذه محضره على مقاييس رسم كبيرة $\frac{1}{500}$ او $\frac{1}{1/000}$ وتوضح كل الاراضي السكنية في معظم المدن والقرى الرئيسية هذا وتوجد فهارس بمقياس رسم يتراوح بين $\frac{1}{2/500}$ و $\frac{1}{20/000}$ للمدن الآتية : ـ

عطبره ـ أويل ـ بربر ـ الدويم ـ الدامر ـ الفاشر ـ القضارف ـ الجنينة الحصاحيصا ـ جوبا ـ كريمه ـ كسلا ـ الخرطوم ـ الخرطوم بحرى ـ كوستى ملكال ـ مروى ـ النهود ـ الابيض ـ أمدرمان ـ بورتسودان ـ راجا ـ الرصيرص رفاعه ـ رمبيك ـ سنار ـ شندى ـ سنكات ـ سواكن ـ واو ـ وادى حلفا القديمة ـ واد مدنى ـ يامبيو ـ يرول ـ

وزيادة على ماذكر فأن مصلحة المساحة تحتفظ بنسخ صور جوية من التصوير الثلاثي لكل السودان من الشمال وجنوبا حتى خط عرض ٥٨ فيما عدا الصحراء الواقعة شمال خط عرض ٥١٦ وغرب خط طول ٥٣٠ وتحتفظ ايضا بصور جوية راسية لمناطق مختلفة في شتى الانحاء وهذه يمكن الاطلاع عليها والاستفسار عنها من السيد مدير مصلحة المساحة .

هـ ـ هذا ولدى مصلحة المساحة تقويم لبلدان السودان طبعة عام ١٩٣١ .

النقــل

بالسكة حديد ، النهر ، البحر ، البر والجــو

سفريات السكة الحديد

من أجل الحصول على معلومات مستوفاة فيما يختص بسفريات السكة الحديد والبواخر وشروط النقل ، يجب الاشارة الى جدول مسير القطارات والبواخر الذى تصدره السكة الحديد السودانية .

اجــور الركاب بين المحطات الرئيسية

المحطة	سفريات السكة حــديــد							
	الدرجة الاولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		الدرجة الرابعة	
	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
بين الخرطوم و :—								
شــندى	٧٠٠	١	٨٥٠	٠	٤٢٥	٠	٣٠٥	٠
عــطبره	١٠٠	٣	٥٥٠	١	٧٧٥	٠	٥٦٠	
بربــر	٥٠٠	٣	٧٥٠	١	٨٧٥	٠	٦٣٠	٠
ابو حمــد	٥٥٠	٥	٧٧٥	٢	٣٩٠	١	٠٠٠	١
كريمــه	٠٥٠	٨	٠٢٥	٤	٠١٥	٢	٤٥٠	١
وادى حلفــا	٢٠٠	٩	٦٠٠	٤	٣٠٠	٢	٦٥٥	١
الشــلال	٦٠٠	١٢	٣٠٠	٦	١٥٠	٣	—	—
ســنكات	٦٥٠	٦	٣٢٥	٣	٦٦٥	١	١٩٥	١
جــبيت	٨٠٠	٦	٤٠٠	٣	٧٠٠	١	٢٢٥	١
بورتسودان	٨٥٠	٧	٩٢٥	٣	٤٥٠	١	٠٤٥	١
تقاطــع هيــا	٨٠٠	٥	٩٠٠	٢	٤٥٠	١	٠٤٥	١
كسلا (عن طريق هيــا)	٤٥٠	٩	٧٢٥	٤	٣٦٥	٢	٧٠٠	١
كسلا (عن طريق سنار التقاطع)	٣٥٠	٧	٦٧٥	٣	٨٤٠	١	٣٢٥	١
القضارف عن طريق سنار التقاطع	٠٥٠	٥	٥٢٥	٢	٢٦٥	١	٩١٠	
بين الخرطوم و :—								
الحصاحيصا	٣٥٠	١	٦٧٥	٠	٣٤٠	٠	٢٤٥	٠
طيبــه	٦٥٠	١	٨٢٥	٠	٤١٥	٠	٢٩٥	٠
ود مــدنى	٧٥٠	١	٨٧٥	٠	٤٤٠	٠	٣١٥	٠
بركــات	٨٥٠	١	٩٢٥	٠	٤٦٥	٠	٣٣٥	٠
حــاج عبد الله	٢٥٠	٢	١٢٥	١	٥٦٥	٠	٤٠٥	٠
تقاطــع سنار القديمــة	٦٠٠	٢	٣٠٠	١	٦٥٠	٠	٤٧٠	٠

المحطة	سفريات السكة حديد							
	الدرجة الاولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		الدرجة الرابعة	
	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
السوكى	٠٥٠	٣	٥٢٥	١	٧٦٥	٠	٥٥٠	٠
كوستى	٧٥٠	٣	٨٧٥	١	٩٤٠	٠	٦٧٥	٠
امروابه	٤٠٠	٥	٧٠٠	٢	٣٥٠	١	٩٧٠	٠
الرهد	١٠٠	٦	٠٥٠	٣	٥٢٥	١	١٠٠	٠
الابيض	٨٠٠	٦	٤٠٠	٣	٧٠٠	١	٢٢٥	١
سنجه	٢٥٠	٣	٦٢٥	١	٨١٥	٠	٥٨٥	١
الدبازين	٩٠٠	٤	٤٥٠	٢	٢٢٥	١	٨٨٠	٠
ابوزبد	٨٠٠	٧	٩٠٠	٣	٩٥٠	١	٤٠٥	١
بابنوسه	٧٥٠	٩	٨٧٥	٤	٤٤٠	٢		٠
الستبون	٣٠٠	١٠	١٥٠	٥	٥٧٥	٢	٧٥٥	١
الضعين	٦٥٠	١١	٨٢٥	٥	٩١٥	٢	٠٩٥	٢
نيالا	٢٠٠	١٣	٦٠٠	٦	٣٠٠	٣	٣٧٥	٢
واو	٢٠٠	١٤	١٠٠	٧	٥٥٠	٣	٥٥٥	٢
بين عطبره و :-								
وادى حلفا	١٠٠	٦	٠٥٠	٣	٥٢٥	١	١٠٠	١
بورتسودان	٧٥٠	٤	٣٧٥	٢	١٩٠	١	٨٥٥	
كسلا (عن طريق هيا)	٣٥٠	٦	١٧٥	٣	٥٩٠	١	١٤٥	١
القضارف (عن طريق هيا)	٦٥٠	٨	٣٢٥	٤	١٦٥	٢	٥٥٥	١
بين بورتسودان و :-								
كسلا (عن طريق هيا)	٧٠٠	٥	٨٥٠	٢	٤٢٥	١	٠٢٥	١
القضارف (عن طريق هيا)	٠٠٠	٨	٠٠٠	٤	٠٠٠	٢	٤٤٠	١
بين تقاطع سنار القديمة و :-								
سنجه	٦٥٠	٠	٣٢٥	٠	١٦٥		١١٥	
ابوحجار	٠٠٠	١	٥٠٠	٠	٢٥٠		١٨٠	٠
ود النيل	٤٠٠	١	٧٠٠	٠	٣٥٠		٢٥٠	٠
الدمازيين	٣٠٠	٢	١٥٠	١	٥٧٥		٤٠٥	٠

الاجور خارج السودان

المحطة	الدرجة الاولى شلن شرق افريقيا	الدرجة الثانية شلن شرق افريقيا	الدرجة الثالثة شلن شرق افريقيا
من نيمولى الى نيروبى	١٨٨و٢٠	١٢٩و٥٠	٤٢و٠٠
من نيمولى الى كبالا	١٠٩و٥٠	٧٧و٠٠	٢٨و١٠
	ملـيم جنيه	ملـيم جنيه	ملـيم جنيه
ن الشـلال الى القاهرة	١٨٠ ٦	٤٥٥ ٣	٧٢٥ ١

اجور الركاب : عربات النوم ـ العفش

تذاكر النوم :

موظفو حكومة السودان وبعض الاشخاص المميزين تحصل منهم نصف القيمة التى تقـدر حسب الفئات الاتيـة :ـ

	مليم	جنيه
عن السـفريات التى لاتزيد عـن ٤٩٩ كيلومتر	٢٥٠	١
عن السـفريات التى تبلغ ٥٠٠ الى ٧٧٤ كيلومتر	٨٨٠	٢
عن السفريات التى تبلغ ٧٧٥ الى ٩٩٩ كيلومتر	٥٠٠	٢
عن السفريات التى تبلغ ١٠٠٠ الى ١٢٤٩ كيلومتر	١٣٠	٣
عن السـفريات التى تبلغ ١٢٥٠ الى ١٤٩٩ كيلومتر	٧٥٠	٣
عن السـفريات التى تبلغ ١٥٠٠ الى ١٧٤٩ كيلو متر	٣٧٥	٤
عن السفريات التى تبلغ ١٧٥٠ الى ١٩٩٩ كيلومتر	٠٠٠	٥
عن السـفريات التى تبلغ ٢٢٥٠ كيلو او اكثر	٨٧٥	٦

الركاب الذين يسافـرون بالقطارات او البواخر خاصة السكة الحـديد السودانية يحق لهم ان ينقلوا الكميات الاتية من العفش المسجل مجانا :ـ

٥٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الاولى
٤٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثانية
٣٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثالثة
٢٥ كيلو لكل راكب بالدرجة الرابعة

سفريات النهر

المحطة	الدرجة الاولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة	
	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنيه
بين الخرطوم و :—						
اندويم	٣٠٠	٢	١٥٠	١	٥٧٥	٠
كوستى	٧٥٠	٣	٨٧٥	١	٩٤٠	٠
بين كوستى و :—						
الرنك	٧٠٠	١	٨٥٠	٠	٤٢٥	٠
ملكال	٠٠٠	٥	٥٠٠	٢	٢٥٠	١
بور	٧٠٠	١٢	٣٥٠	٦	١٧٥	٣
منجلا	٩٥٠	١٣	٩٧٥	٦	٤٩٠	٣
جويا	٣٥٠	١٤	١٧٥	٧	٥٩٠	٣
تل الدوليب	٤٠٠	٥	٧٠٠	٢	٣٥٠	١
ناصر	٢٠٠	٨	١٠٠	٤	٠٥٠	٢
جمبيلا	٧٠٠	١٠	٣٥٠	٥	٦٧٥	٢

المحطة	الدرجة الاولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة	
	مليم	جنيه	مليم	جنيه	مليم	جنبه
بين كريمه و :—						
مروى	١٠٠	٠	٠٥٠	٠	٠٣٠	٠
الدبه	٣٠٠	١	٦٥٠	٠	٣٢٥	٠
دنقلا	٧٥٠	٢	٣٧٥	١	٦٩٠	٠

مسموح للركاب المسافرين الى او من محطات النهر جنوب كوستى ينقل الكميات الاضافية الاتية كمفتش مسجل مجانا :ـ

٣٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الاولى
١٥ كيلو لكل راكب بالدرجة الثانية
هذه الكميات لا يسمح بها فى حالة أن يكون العفش مرحلا كليا أو على اجزاء بواسطة استمارة .

بالاضافة الى كمية العفش المسموح بنقلها مجانا (بالقمرات) أو على سطح السفينة بموجب نص المادة ٩٠ (أ) من لائحة السكة الحديد (شروط النقل والتخزين) سنة ١٩٣٩ يسمح بنقل الكميات الاتية من العفش مجانا :ـ

٥٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الاولى
٤٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثانية
٣٠ كيلو لكل راكب بالدرجة الثالثة
٢٥ كيلو لكل راكب بالدرجة الرابعة
لكل طفل نصف تلك الكمية ولكل رضيع ربعها

اذا لم تزد جملة وزن عفش الراكب المسجل عن القيمة المسموح بها يحصل منه رسم تسجيل وقدره ١٠٠ مليما .

عندما تكون جملة و زن عفش الراكب زائدة عن الكمية المسموح بأخذها مجانا تدفع عن ذلك أجور وتحتسب هذه الاجور على جملة الوزن ناقصا الكمية المسموح بها مجانا .

يصرف لموظفى الحكومة المسافرين بالسكة الحديد والبواخر استمارات لاستبدالها بتذاكر من مكتب التذاكر وقت السفر . وفى حالة تقديم استمارات بالاجرة المخفضة فيجب ان تدفع هذه الاجرة نقدا .

العفش غير اللازم اثناء السفرية يجب ان يسجل كما يجب ان تسلم استمارة العفش للكاتب المختص لاستبدالها بتذكرة عفش يجب تقديمها بمحطة الوصول لاستلام العفش ـ اما العفش الذى يزيد وزنه على الوزن المسموح به فى الاستمارة يجب أن يدفع عنه (النولون) نقدا ـ العفش المسجل يمكن تسليمه لاصحابه بمجرد وصوله لمحطتهم .

الفنادق والاستراحات

١ ـ الفنادق والاستراحات الاتية تقع تحت اشراف مصلحة الفنادق والمرطبات التابعة للسكة الحديد السودانية : ـ

(١) فندق السودان بالخرطوم
(٢) الفندق الكبير بالخرطوم
(٣) فندق البحر الاحمر ببورتسودان
(٤) فندق جوبا بجوبا
(٥) استراحة عطبره بعطبره
(٦) استراحة كوستى بكوستى
(٧) استراحة ملكال بملكال
(٨) مصيف اركويت باركويت (موسمى يعمل من مارس ـ اكتوبر)

وايضا تقوم مصلحة المرطبات بالخدمات فى مطار الخرطوم ومطار جوبا . الفئات فى جميع الاماكن اعلاه شامله (اكل واقامة) تتراوح بين ٢٨٠ قرشا/٥٤٠ قرشا ما عدا فندق السودان فالاسعار فيه تتراوح بين ٥٠٠ قرشا/٦٥٠ قرشا للنوم ووجبة الفطار . يستحسن الحجز من مدة معقولة .

(ب) تشمل خدمات مصلحة الفنادق والمرطبات السفريات فى بواخر السكة الحديد بين كوستى وجوبا وسفريات القطارات بين الخرطوم وحلفا ـ الخرطوم وبورتسودان والخرطوم والابيض وبالعكس المعلومات بهذا الخصوص يمكن الحصول عليها من مدير مصلحة الفنادق والمرطبات بالخرطوم ـ العنوان التلغرافى (بوفيه) .

(ج) هناك استراحة مجهزة فى سنار تقع تحت اشراف وزارة الرى والقوة الكهربائية ويمكن الاتفاق مع المشرف عليها فى امر الاكل خصوصا وتقدم الطلبات للمهندس المقيم بسنار والتأكد من الحجز ضرورى قبل الوصول .
اما الاستراحة بالقرب من الخزان فهى تحت اشراف المهندس المقيم التابع لمصلحة الرى المصرى بجبل اولياء

(د) وهناك استراحة مجهزة تجهيزا كاملا بواد مدنى وفئة السكن بها ٢٠ قرشا للشخص لليلة الواحدة و ٦٠ قرشا لكل اليوم ، يمكن عمل الحجز بواسطة سلطات المجلس البلدى .

(هـ) توجد استراحات خاصة ذات مستويات مختلفة فى الخرطوم وامدرمان وودمدنى وبورتسودان والابيض وان استراحات الحكومة تتواجد فى جميع مدن السودان الهامة على وجه التقريب وهى عادة ليست مفروشة او مجهزة للاكل على ان الاكل يمكن الحصول عليه من المطاعم الكائنة بنفس المسكن وتوجد استراحات بسيطة من القش على بعض الطرق خاصة فى المديريات الجنوبية ولابد من الاستفسار عنها بوقت كاف قبل البدء فى الرحلة .

يجب ان يحصل السياح على تصديق من رئاسة ادارة المركز بالمنطقة قبل استعمال هذه الاستراحات فى وقت مبكر ايضا .

ملحـــوظه :

(١) يسمح بتخفيضات نسبيه للرخص التى استخرجت في خلال السنة او عندما تكون العربة غير صالحة للاستعمال

(٢) عربات اى زائر عظيم تعفى من الترخيص على شريطة ان تترك السيارة السودان في خلال سته اشهر من وصولها والا تستعمل للايجار او كمنحة أو مكافأة ــ وسائق هذه السيارة يعفى من الحصول على رخصة السواقة على شرط أن يكون ذا اعتبار ويحمل رخصة سواقة دولية نافذة المفعول من البلد الذى تم تسجيل السيارة فيه

التامينات

تامين الطرف الثالث :

يجب ان تحمى كل سيارة برخصة التأمين او بامر من مجلس الوزراء على ان يدفع ذلك التأمين للوكيل الدائم لوزارة المالية والاقتصاد في حالة حدوث كارثة من سائق العربه تسببت اثرها وفاة شخص آخر او جرحه وايذائه وذلك في اثناء سير تلك السيارة في الطريق

ليس هناك مايدعو لاشتمال رخصة التأمين على مسئولية وفاة الشخص الموظف او المؤجر من قبل صاحب التأمين اذا حدثت الكارثة لذلك الشخص المؤجر اثناء تأدية عمله كما ليس هناك مايدعو لذلك بالنسبة الى ركاب العربة الا اذا كانوا مؤجرين لتلك العربة او بمقابل مكافأة على سفرهم .

يجب ان يشمل التأمين كل المدة التى رخصت فيها السيارة ويجب حمل شهادة التأمين وتبرز لرجل البوليس عند الطلب

البوالص التى تستخرجها شركات التأمين ليست نافذة المفعول الا بتصديق من مجلس الوزراء بعد نشر اسماء تلك الشركات في غازيتة حكومة جمهورية السودان

يمكن الحصول على قائمة باسماء اصحاب التأمين من وزارة التجارة والتموين بالخرطوم

أسماء موردى الوقود والاسبيرات الخ ووكلاؤهم بالسودان :ـ

توجد محطات البترول والكيروسين وزيوت التشحيم في معظم الطرق الرئيسيه بالمدن او الاسواق الكبيرة وفي بعض مصالح ودواوين الحكومة ــ وعلى اية حال فان اكبر عملاء للبترول ومستخرجاته هم :ــ

(١) شركة موبيل اويل ليمتد ص . ب نمرة ٢٨٣ بالخرطوم

(٢) شركة توتال

(٣) شركة شل بالسودان ليمتد ص . ب ٣٢٠ بالخرطوم

(٤) شركة أجب

وهؤلاء الاربع شركات لها وكلاء فى جميع انحاء السودان وهناك محطات تشحيم وخدمات للعربات أيضا في المدن الكبيرة ــ يمكن اجراء التصليحات في اماكن اخرى.

كبار الشركات المستوردة للعربات بالسودان

(١) ذى سودان ويرهاوزنج كومبانى الخرطوم ص ب ٢٣٢ العنوان التلغرافي « جلاتلى »
العربات طراز اوستن ــ لوارى للركاب وللخدمات العامة

(٢) شركة قطان التجارية العنوان ص ب ٥٢ امدرمان تلغرافيا (شاكطان) لعربات الفيات للركاب

(٣) شركة السودان مركانتايل لعربات فورد للنقل والترحيل الخرطوم ص ب ٩٧

(٤) متشل كوتس وشركاه الخرطوم ص ب ٢١ لعربات جنرال موترز الشفروليت والفوكسول والاوبيل والبدفورد

(٥) شركة ابوالعلا التجارية الخرطوم ص ب ١٢١ تلغرافيا (ابوالعلا) موردين لعربات المارسيدس ــ للنقل والترحيل وغيرها

(٦) جلاتلى هانكى وشركاه لعربات الموريس للنقل والترحيل وغيره الخرطوم ص . ب ٢١٥ . تلغرافيا ــ جلاتلى

(٧) فيليب حجار وشركاه لعربات بيجوت والناش والمتروبوليتان ولوارى الفيات العنوان الخرطوم ص ب ١٨٤ تلغرافيا « تيتا »

(٨) السادة برسميان وشركاه وكلاء لعربات الهلمان والهمبر والسنبيم والسنجر والكومر للنقل والترحيل والركاب العنوان الخرطوم ص . ب ١٢٧

(٩) السادة اصحاب مواد البناء لتوريد عربات السمكا والاسكودا والستروين ولوارى ال او ام
العنوان : الخرطوم ص ب ٦٤٥ تلغرافيا « للبناء »

(١٠) شركة السهم الذهبى ــ تيوتا

(١١) الشركة السودانية للتجارة والملاحه ــ برنس

(١٢) شركة بورتسودان للاقطان ــ فولجا ــ موسكوفتش

العنوان ص . ب ١٩٠ الخرطوم تلغرافيا « كنتولوس »

(١٣) سفريان وشركاه الخرطوم ص . ب ١٩٠ لعربات الفوكسى واقن تلغرافيا : سفركو

منشآت موبيل اويل

تسع مستودعات شركات موبيل اويل الآتى :

٣٫٠٠٠	طنا من البنزين
٢٫٧٥٠	طنا من الكيروسين
١٫١٥٠	طنا من القاس اويل
١٫٢٥٠	طنا من وقود الطائرات

بورتسودان ـ سواكن ـ سنكات

(١) أن ميناء بورتسودان ميناء طبيعي وماؤه هادىء ولا يتأثر كثيرا بالتقلبات الجوية وهياج البحر وعرضه عند المدخل ١½ كيبل أى ٦٠٠ قدم ومجهز بانسابر بحرية لتمكن السفن من استعماله ليلا أو نهارا دون أى صعوبة ـ كما وانه مضاء بالكهرباء اضاءة كافية وللدخول أو الخروج منه يجب الحصول على موافقة السيد مدير الميناء وتتم هذه العمليات تحت اشراف مرشدين اكفاء يقابلون البواخر الواصلة فى منطقة المرشدين لادخالها للميناء وكما يأخذون السفن المسافرة لخارج الميناء ـ ان عملية ارشاد السفن الزامية وتتم فى أى وقت من النهار او الليل . هذا وبخلاف المرابط العديدة فهناك مساحة كافية لرسو عدد من السفن داخل حوض الميناء الداخلى ما عدا فى موسم الاهوية الشمالية الشرقية من أول يوليه الى اخر أغسطس يتراوح عمق الماء فى هذا الحوض من ١ الى ١٤ قامه .

لقد قفل نهائيا مرسى ونجت واستعمل بدلا عنه مرسى توارتيت الذى يبعد ٧½ ميل جنوب شرق مدخل الميناء ويقع غرب الحاجز المرجانى لتوارتيت الذى يحمى السفن من الاهوية والتيارات المائية وهذا المرسى يسع تسعة بواخر كبيرة وباخرة صغيرة وبه اربعة شمندورات مجهزة بانوار لتساعد السفن فى حالة الرسو أو السفر اما عمق الماء فيتراوح بين ٦ قامه و ١٤ قامه .

ان طول الرصيف العمومى (الشرقى) ٥٥٣٠ قدما ويشمل ١٠ مرابط عمق الماء بالمرابط من نمرة ١ الى مربط ٥ ٢٨ قدما فى الصيف و ٣٠ قدما فى الشتاء وبالمربط ٥ (أ) ٣٣½ قدما فى الصيف ٣٥½ قدما فى الشتاء وبالمرابط من ٦ الى ٩ ـ ٣٥ قدما فى الصيف ، ٢٧ قدما فى الشتاء وبالمربط ١١ ـ ٢٨ قدما فى الصيف ، ٣٠ قدما فى الشتاء خارج الفرامل .

هذه الارصفة مزودة بأحدى وثلاثين رافعة كهربائية احداها حمولة ١٥ طن والبقية حمولة خمسة اطنان بالاضافة لذلك فان منطقة المتقلات المجاورة للارصفة العمومية مزودة بالرافعات الاتية : ـ

١	كرين كهربائى حمولة	١٥ طن
١	كرين بخار حمولة	١٠ طن
٢	كرين كهربائى حمولة	٥ طن
٤	كرين موبايل حمولة	٣ طن

هذا ويمكن تزويد السفن من زيت الوقود من أى مكان فى الارصفة او فى حوض الميناء الداخلى بواسطة صندل‌شل لزيت الوابورات .

فى الجهة الجنوبية تقع اربعة ارصفة مخصصة لانواع معينة من البضائع اثنان منها يبلغ طولها ٩٠٨ قدما وتستعلان لرسو البواخر التى تحمل الفحم ولذلك فهما مجهزان باربعة ناقلات كهربائية لنقل الفحم باوعية خاصة تسمى (الغراب) أو الجرادل وان الناقلة تعمل بمعدل ٥٠ طنا فى الساعة وتستعمل ايضا لشحن المحلج .

وهذان المربطان هما نمرة ١٧ و ١٨ اللتان خصصتا لرسو ناقلات الزيوت الخام للمصفاء بكيلو ثمانية بواسطة مواسير ضخمة وعمق الماء فى هذين المربطين ٣٧½ قدما خارج البنطون الفرملة فى الصيف ٣٩½ قدما فى الشتاء ـ والرصيف الثالث هو نمرة ١٦ ويبلغ طوله ٢٢٠ قدما ويستعمل لناقلات البترول السائب النقى من البواخر الى مستودعات البترول بواسطة انابيب ويبلغ عمقه ٣٥ قدما فى الصيف ٣٧ قدما فى الشتاء اما الرصيف الرابع وهو مربط نمرة ١٥ ويبلغ طوله ٦٥٣ قدما ومخصص لشحن جميع المواد والملح ايضا وعمقه ٣٥ قدما فى الصيف

و ٢٧ قدما فى الشتاء وترسو السفن على الرصيف مباشرة وان هذه المرابط مضاءة اضاءة كافية .

ان فرقة مطافى ميناء بورتسودان مزودة بعربات حريقة بهـا ثلاثة طلمبات يقذف كل منها ٥٠٠ جالونا فى الدقيقة وايضا مزودة باربعة وابورات بحرية بها طلمبات تقذف كل منها ١٠٠٠ جالونا فى الدقيقة وهذه الوابورات البحرية تكافح الحرائق داخل الميناء وخارجها الى نهاية المياه الاقليمية .

وفى خلال هذه السنة أى من أول يوليو ١٩٦٥ الى اخر يونيو ١٩٦٦دخل ميناء بورتسودان ١٢٠٩ سفينة بما فيها السفن الحربية ويبلغ صافى حمولتها ٣٤٩٣٠٨٩ طنا ـ هذا ودخل خليج فلامنجو حوالى ١٠٨ مركبا شراعيا .

يبلغ اتساع خزانات الزيت التابعة لشركة شل بالميناء بالطن المترى كالآتى : ـ

٥٨٥٠ طنـا	من البنزين
٢٤٢٩ طنـا	من بنزين الطائرات
٨٠١٠ طنـا	من فاز الطائرات
٢٢٠٠ طنـا	من الكيروسين
١٣٨٢٠ طنـا	من الغاز اويل
٤٤٠ طنـا	من زيت الديزل
١٢٣٠٠ طنـا	من زيت الفيرنس
٢٠٩٥ طنـا	من مبيد الحشرات
٥٥ طنـا	من البوتوجاز

منشئات توتال

اما شركة توتال تتسع مستودعاتها الآتى : ـ

١٤٠٠ طنـا	من البنزين
٧٧٠ طنـا	من الكيروسين
٢٨٠٠ طنـا	من الغاز اويل
٤٥٠ طنـا	من الديزل
٢٣٠٠ طنـا	من الفيرنس

منشئات اجب

٧٠٠٠ طنـا	من غاز اويل
٥٤٠٠ طنـا	من البنزين
١٠٠٠ طنـا	من الكيروسين
١٠٠٠ طنـا	من الفيرنس
٣٠٠ طنـا	من البوتوجاز

(الف) عوائد الارشاد

صافى حمولة السفينة المسجلة بالطن

عن الارشاد داخل الميناء وخارجها او عن
كل تغيير مرسى او مناورة اخرى داخل
الميناء التى تتطلب وجود مرشد .

نمرة العملية

صافى حمولة السفينة المسجلة بالطن	نمرة العملية	الساعة ٦٠٠ صباحا الى الساعة ١٨٠٠ مساء	مليم	جنيه	نمرة العملية	الساعة ١٨٠٠ مساء الى الساعة ٦٠٠٠ صباحا	مليم	جنيه
لغاية ٥٠٠ طنا	(١)	١	٠٠٠	٤	(١)	٦	٠٠٠	٦
من ٥٠١ الى ٢٠٠٠ طن	(١)	٢	٠٠٠	٦	(١)	٧	٠٠٠	٩
من ٢٠٠١ الى ٦٠٠٠ طن	(١)	٣	٠٠٠	٨	(١)	٨	٠٠٠	١٢
من ٦٠٠١ الى ١٠٠٠٠ طن	(١)	٤	٠٠٠	١٠	(١)	٩	٠٠٠	١٥
من ١٠٠٠١ فما فوق	(١)	٥	٠٠٠	١٢	(١)		٠٠٠	١٨

الملحوظات والشروط :

(١) عوائد الارشاد للسفن الساحلية ٥٠٪ من العوائد اعلاه وهذه السفن كما موضح بالفقرة ٣ (ب) من قانون الميناء مسموح لها بعمل سفرية واحدة فى السنة خارج المنطقة الموضحة وذلك بغرض التصليح . والحرف (١) يوضح بعد نمرة العملية عندما يطبق على السفن الساحلية .

(٢) السفن الحربية من جميع الجنسيات معفية من دفع عوائد الارشاد .

(٣) اذا طلبت السفينة مرشدا قبل مبارحتها الميناءفى وقت معين دون دون خطأ من سلطات الميناء وانتظر المرشد لمدة نصف ساعة او جزء منها من ذلك الوقت فتحصل ٥٠٠ر١ مليما بعد نصف الساعة الاولى كعوائد انتظار وذلكبالاضافة الى العوائد الاصلية وهذا الاجراء لا يسرى على السفن الداخلة الى حوض الميناء ويترك التصرف لسلطات الميناء .

(٤) اذا طلب مرشد ليقابل او يرافق سفينة الى خارج حدود الميناء الخارجى فان العوائد تحصل عند الطلب .

عوائد الانوار الداخلية

نمرة العملية	اسس العدائد
(هـ) ٧	تحصل عوائد الانوار المحية بمعدل ٤ مليمات عن كل طن من حمولة السفينة المسجلة لكل مناسبة تدخل فيها السفينة الى الميناء .

الملحوظات والشروط

(١) السفن المعفاة من دفع العوائد بنص اللائحة ٣ (هـ) لا شيء.
(٢) السفن الساحية بنص اللائحة ٣ (ب) بعد دفعها عوائد الانوار الداخلية لثمانية مرات فى خلال السنة ستعفى من الدفع للمدة لباقية من السنة .

(عوائد موحدة)

الربط على الرصيف وعوائد الميناء والانوار المحلية للمراكب

الشراعية الاهلية (السنابيك) فى

خليج (فلامنقو)

نمرة العملية	اسس العوائد	الفئة
(هـ) ٩	عن السمبوك عن الزيادة	مليم ١ جنيه

الرفاسات :

توجد بالميناء ثلاثة رفاسات قوة كل منها لاتقل عن ١٠٠٠ حصان وكل منها مجهز بأحدث معدات الحريق والرفاس الرابع قوته ٥٠٠ حصان وموجود ببورتسودان فالثلاث رفاسات المذكورة اعلاه على اهبة الاستعداد بالميناء فى كل الاوقات اما الرابع فيمكن ان يجهز فى ظرف زمن قصير .

(ن) عوائد الرصيف

(الف) الواردات

تدفع عوائد الرصيف فى بورتسودان عن كل البضائع التى تفرغ من السفن او تشحن فى أى سفينة او يعاد نقلها من سفينة الى اخرى سواء انزلت ام لم تنزل وسواء نقلت بواسطة المواعين ام لا فى داخل الميناء بمعدل ٢ و ١ فى المائة من القيمة الاصلية .

ملحوظه :

١ ـ اما البضائع المذكورة ادناه معافاه من دفع عوائد الرصيف وهى : ـ
البضائع المدرجة فى منافستو الوابور ومعتبر نقل الى بورتسودان من موانى سودانية اخرى .

٢ ـ ان قيمة تقدير عوائد الرصيف هى القيمة التى تقدر بها البضائع بغرض تحصيل عوائد من القيمة الاصية بموجب قانون الجمارك لسنة ١٩٣٩ .

(ب) الصادرات

تدفع عوائد الرصيف فى بورتسودان على كل البضائع التى تشحن لاى باخرة على حسب الفئات المدونة فى البيان ادناه .

نمرة المجموعة	نوع البضاعة	الفئة عن الطن او جزء منه بالمليم
١	الذره الدخن القرض الذرة الشامى الحبوب الاخرى (التى لم يرد ذكرها) العظام الدوم (كامل او مقطع) الملح ومؤن السفن	٤٠ مليما
٢	بذرة القطن بانواعها حب البطيخ الامباز بانواعه	٦٠ مليما
٣	الكبكبى الفول بقشره الصمغ طلحه والصمغ التراب الفول المصرى الحديد الخردة	١٢٠ مليما

٤	الفاصوليا السمسم الفول المقشر	١٦٠ مليما
٥	الصمغ الهشاب وتراب الصمغ الزيوت النباتية الكوكيان	٢٥٠ مليما
٦	جلود الابقار القطن الاسكارتو الصمغ المنظف وترابه	٤٠٠ مليم
٧	جلود الضان والماعز شمع النحل السنمكا الصدف	٦٠٠ مليم
٨	الشعلة القطن العادة او الغير مميز	٨٠٠ مليم
٩	الذهب والفضة العاج	١٠٥٠ مليم
١٠	الابقار والجمال الضان	بواقع الراس ٦٠ ٢٠

ملحوظه : ــ

البضائع الصادرة غير المذكورة فتحصل عليها عوائد رصيف على حسب فئة المجموعة الخامسة من القائمة اعلاه .

(١) رسوم رسو السفن

نمرة العملية	اسس العوائد
(هـ) ١	تحصيل رسوم رسو السفن بمقدار مليم ونصف عن كل قدم من الطول الكلى للسفينة عن كل ساعة تمكنها السفينة بالمربط .

الملحوظات والشروط :

(١) لاتحصل رسوم رسو على اى سفينة تضطر لسبب ما ان ترسو بجانب سفينة اخرى او على الشمندوره (دولفين) مدة ربطها على هذا النحو .

(٢) السفينة التى ترسو باحدى ارصفة الجنوبية للميناء ولكنها لا تفرغ ولا تشحن اى بضائع ولا تأخذ زيت ولا ماء ولاتنزل او تأخذ ركاب لا يحصل عليها رسوم رسو على الرصيف .

(٣) السفن المعفية من الرسوم تنطبق عليها الشروط الموضحة باللائحة (٣) هـ

(٢) عوائد الميناء

نمرة العملية	اسس العوائد	الفئة	
		مليم	جنيه
(هـ) ٥	تحصل على عملية الرسو والفك للسفينة فى الرصيف او المرسى او بجانب اى سفينة اخرى عن العملية الواحدة	٥٠٠	٢
		مليم	جنيه

الملحوظات والشروط

لاتحصل اى عوائد عن تحريك السفن على حائط الرصيف عندما تأمر سلطات الميناء عمل هذه العملية وكل العمليات الاخرى تحصل عليها عوائد من السفينة المختصة .

الميـاه :

توجد بالميناء كميات وافره من مياه الشرب وهى تصلح لفيزانات البواخر وتحصل ١٥٠ مليما عن الطن ويمكن مد السفينة بالمياه من الرصيف او بواسطة صندل المياه وحمولته ١٠٠ طن .

فئـات الخدمـة

صافي حمولة السفينة	درجة الخدمة	٦٠٠ — ١٨٠٠ ساعة مليم جنيه	
لغاية ٥٠٠ طن	أ — ١	١٥ر٠٠٠	لتحويل
من ٥٠١ الى ٢ر٠٠٠ طن	أ — ٢	٤ر٠٠٠	البواخر
من ٢ر٠٠٠ الى ٦ر٠٠٠ طن	أ — ٣	٦ر٠٠٠	من والى
من ٦ر٠٠٠ الى ١٠ر٠٠٠ طن	أ — ٤	٨ر٠٠٠	داخل الميناء
من ١٠ر٠٠٠ فما فوق	أ — ٥	١٠ر٠٠٠	لتحويل
	أ — ٦	١٢ر٠٠٠	البواخر
	أ — ٧	٦ر٠٠٠	لتغيير المرسي
	أ — ٨	٩ر٠٠٠	أو لعمل
	أ — ٩	١٢ر٠٠٠	مناورات
		١٨ر٠٠٠	داخل الميناء والتى تحتاج الى قائد محلى

الرسـوم

(١) الفئات للسفن الساحلية ٥٠ فى المائةمن المصروفات اعلاه . وهذه السفن كما هو موضح في اللائحة نمرة ٣ ب يسمح لها بعمل رحلة واحدة فى خلال السنة بغرض الاصلاح والعطب وتعطى رقم ١ بعد الاصلاح اللازم

(٢) اما السفن العربية فتعفى من الرسوم

(٣) اذا طلبت سفينة قائدا محليا لسبب ما خارج نطاق سلطات الميناء واستغنت عن خدماته بعد نصف ساعة من تقديم الطلب تدفع السفينة ٥٠٠ر١ مليما رسوما عن كل نصف ساعة للتأخير بعد نصف الساعة الاولى بالاضافة للرسوم الاصلية . هذه المعاملة لا تسرى على السفن الداخلة الى الميناء ويترك التصرف لسلطات الميناء

(٤) اذا طلبت سفينة قائدا محليا ليصحبها الى ما بعد الحد المعلوم خارج الميناء توضح الرسوم بمجرد تقديم الطلب .

الرسوم المحلية الطفيفه

نمرة الخدمة	اسس المطالبة
(هـ) ٧	اما الرسوم المحلية فهى عبارة عن ٤ مليمات عن الطن المشحون بالسفينة التى ترسو بالميناء

بعض الملحوظات والشروط

(أ) السفن المعفية من الرسوم بنص اللائحة ٣ (هـ) : لا شيء

(ب) السفن المارة بالساحل والتى تنطبق عليها شروط اللائحة ٣ (ب) :

اذا حصل ان مرت ثماني مرات بالساحل ودفعت الرسوم المحلية الطفيفة عن تلك المرات فانها تعفى من دفع الرسوم فى باقى السنة .

الفئات الخاصة بالسنابيك والمراكب الشراعية التى ترسو بخليج فلامنقو

نمرة الخدمة	اسس المطالبة	الفئة
		مليم جنيه
(هـ) ٩	عن السمبوك أو المركب في الزيارة الواحدة	٠٠٠ ١

الرفاســـات :

هناك اربعة رفاسات قوة ١٠٠ حصان منها ثلاثة مجهزه باحدث معـــداب الحريق ، الرفاس الرابع به نفس المعدات ولكن قوته ٥٠٠ حصان وهناك ثلاثة رفاسات خفيفه أخرى تقف بالميناء يكون احداها على اهبة الاستعداد دائما .

رسوم الرصيف الشمــالى

(أ) رســوم الواردات

تدفع رسوم الرصيف عن كل البضائع الواردة على ظهر البواخر التى ترد لميناء بورتسودان ويشمل ذلك البضائع التى تفـرغ من سفينة الى آخرى داخل الميناءمهما كان وزنها بمقدار نصف في المائة من قيمتها

ملحوظـــة : اما البضائع المذكورة ادناه فتعفى من الرسوم :

(١) البضائع الواردة من موانى السودان الاخرى .

(٢) رسوم الرصيف تقدر بحسب قانون الجمارك السودانية لسنة ١٩٣٦

(ب) رسوم الصادر

تدفع رسوم الصادر عن كل البضائع الخارجة من السودان والتى يتم شحنها على ظهر أية سفينة تدخل الميناء بحسب الفئات الواردة في الكشف أدناه :

نمرة المجموعة	نوع البضاعة	الفئة بالطن أو القطعة
		مليم جنيه
١	الذرة الدخن القرض الذرة الشامى الحبوب الاخرى (التى لم ترد هنا) العظام الدوم (كاملا أو شرائح) الملح ومؤن السفن	٠٤٠ر
٢	بذرة القطن (بكل أنواعها) حب البطيخ الكسب (الامباز) (بكل انواعه)	٠٦٠ر
٣	البسلة الفول غير المقشور الصمغ (الطلح) والمسحوق اللوبيا الحديد الخردة	١٢٠ر
٤	الفاصوليا السمسم الفول المقشور	١٦٠ر
٥	الصمغ الهشاب والمسحوق الزيوت النباتية الصدف والمحار	٢٥٠ر
٦	جلود الابقار القطن (الاسكارتو) الصمغ (المطور) والمسحوق منتجات اللحوم	٤٠٠ر
٧	جلود الماعز والضأن السنمكا شمع النحل	٦٠٠ر
٨	الشطة القطن	٨٠٠ر
٩	الذهب والفضة العاج	١ر٠٠٠
١٠	الابقار والجمال الضأن	بواقع الرأس ٠٦٠ر ٠٢٠ر

ملحـــوظة :

البضائع الصادرة غير المذكوره هنا فتقدر على حسب فئات المجموعة الخامسة من القائمة

(أ) رسوم رسو السفن

نوع الخدمة	اسس المطالبه
(هـ) ١	تحصل الرسوم بمقدار مليم ونصف عن كل قدم من الطول الكلى للسفينة وذلك عن كل ساعة تنتظرها بالميناء

بعض الملحوظات والشروط

(١) لاتؤخذ رسوم عن اى سفينة تضطر لسبب أو لآخر للرسو تجاه سفينة اخرى أو عند (الدلفين) ويسرى ذلك خلال فترة رسوها على هذا النحو

(٢) السفينة التى ترسو باحد الارصفه الجنوبية من الميناء ولا تفرغ او تشحن اى حمولة كانت أو اى ركاب على الرصيف تعفى من الرسوم .

(٣) السفن المعفية من الرسوم تنطبق عليها الشروط الموضحة في اللائحة ٣هـ

(ب) عوائد الميناء والرسو والعوائد

المحلية الطفيفه

نمرة الخدمة	اسس المطالبه	الفئة مليم جنيه
(هـ) ٥	تحصل على عملية رسو السفن أو تحريكها بجانب الرصيف أو بجانب أية سفينة أخرى بالميناء أو عند أى من العوامات التابعة لسلطات الميناء بواقع	٥٠٠ر٢

بعض الملحوظات والشروط

الماء النقى :

بالميناء خزان للماء النقى للاستعمال للشرب والغلايات بالسفن والاحوانى الاخرى بسعر ١٥٠ مليما عن الطن (فوب) يمد الماء من الساحل بأنابيب عند كل الارصفه ويصرف الخزان الماء بسرعة ١٠٠ طن في الساعة ويمكن الحصول على الثلج بالرصيف

الخـــدمات الصحية :

هناك المستشفى الملكي ببورتسودان وبه عشرون سريرا بالدرجة الاولى و ٢٨ سريرا بالدرجة الثانية ومائتى سرير بالدرجة الثالثة . وعدد من الاطباء والحكيمات ويوجد طبيب يشرف على ادارة الكورنتينة بالميناء ويوجد بالكورنتينة ثلاثة اسره بالدرجة الاولى وثمانية اسره لمرضي الدرجة الثالثة .

خـــدمات السكة الحديد :

يسير القطار بين الخرطوم وبين بورتسودان ثلاث مرات فى كل اسبوع وهومجهز بكافه التسهيلات من عربات النوم وبوفيهات الاكل . كما هناك قطار للركاب يسير بين الخرطوم وبورتسودان عن طريق كسلا مرة في كل اسبوع .

الفنــــــادق :

يوجد بمدينة بورتسودان وعلىمقربةمنالميناء يطلعلىالبحر فندقالبحر الاحمر وهو من فنادق الدرجة الاولى بالبلاد وتقوم بادارته مصلحة السكة الحديد وتتباين اسعاره من ١٫٩٠٠ مليم الى ٣٫٣٠٠ مليـــم بالعملة الســــودانية عن اليـوم

وبمدينة بورتسودان بالقرب من الفندق يوجد حـوض للسباحة على احدث طراز تابع للميناء ويمكن الوصول اليه بالرفاصات والمراكب المحليـة من المينـاء ومفتوح للزوار

حديقـــة الاصداف المـــائية :

وهناك رفاس للزوار يدور حول الميناء ومجهز بطريقة خاصة لرؤية حديقة الاصداف والحيوانات المـائية ذات الالـــوان البديعة الخلابة الكائنة بالقـرب من الميـــاء .

صيد الســـمك :

يمكن صيد اسماك البحر الاحمر داخل الميناء وحولها .

الانـــدية :

بمدينة بورتسودان :

نادى البحر الاحمر للاعضاء فقط .

وبها ناد للجولف يبعد ميدانه بميلين عن المدينة ولزيادة الايضاح يمكن الاتصال بسكرتير النادى .

ارساليه البحارة :

تسمى الملاك الطائر (ذى فلاينج انجل) تقع بالقرب من الرصيف العمومى بالميناء بها معبـد وكنيسة وحجرة ترفيه وحـوض للسـباحة وبه عشرون سريرا للنزلاء من البحارة .

مرفـــا ســـواكن :

يقع مرفأ سواكن جنوب بورتسودان وهو غير صالح لرسو السفن الكبيرة التى يبلغ طـــولها ٣٢٠ قـــدما و ٢٠ قدما عمقا ويستعمل مرفـــأ ســـواكن للمراكب الاهلية والمراكب الخفيفة التى تقل الحجاج من السودان الى ميناء جده بالمملكة السعودية وهناك كورنتينة بسواكن تفتح في موسم الحج للاشراف على صحة جميع الحجاج السودانيين الذين يخرجون من السودان بغرض تأدية فريضة الحج (*)

وفي هذا الموسم تنتعش سواكن وفي غيره ليست بها تسهيلات كافية .

مرفأ خليج فلامنقو :

يقع شاطىء فلامنقو ثلاثة اميال شمالي ميناء بورتسودان ـ وتستعمله السنابيك والمراكب الشراعية الاهلية والتي تسافر بممر البحر الاحمر وهو مرسي لاصلاح المراكب وبه محطة للجمارك وبه مركز لتجارة حجارة البحر والصدف والمحار الذي يصدر للخارج .

مرسي ترنكتات :

يبعد مرسي ترنكتات ٧٠ ميلا جنوبي ميناء بورتسودان ويقيه من الامواج والرياح حاجز مرجاني ويستعمل ايضا للمراكب الاهلية والسنابيك .

الوكالات التي توجد بالميناء :

(١) شركة جلاتلي هانكي وشركاه المحدودة

وكلاء عن :

شركة بتنسويلا آند اورينتال ستيم نافقيشن
شركة بواخر الساحل الشرقية
الشركة البريطانية الهنديه للبواخر المحدودة
شركة بواخر اليونيون كاسل المحدودة
بيبي بروس وشركاه
أ . هولت بلوفانل
شركة توماس وجون بروكل بانك المحدودة
بي هندرسون وشركاه
شركة الطرق الاسكاندينافية الافريقة الشرقية
شركة ليف هوف وشركاه (ليف هو)
شركة الخطوط الهولندية الافريقية
شركة الخطوط الهولندية الاسترالية
شركة الخطوط الهولندية ليومبي
شركة هولاند اوستازي لاين
ندر لاند لاين
يوفسلاف لاين
رويال نوتردام
آنكر لاين
شركة ميدل ايست كاريبيان شبنج
مقول لاين المحدودة
شركة شوسافيل آند البيون
شركة بورت لاين المحدودة
فرانك س ستك وشركاه المحدودة
شركة دي موسانجريس ماريتايم
شركة نوفيل هافاريس بنسولير دي نافقيشن
شركة ماريتايم دي شارجي ريينه
نيبون يوسن كايشا
شركة نيوزيلاند ستيم شيب
شركة استيميان ستيم شيب

أ . ب . مولار
شركة هين ستيم شيب

(٢) متشل كوتس وشركاه المحدودة للشرق الاوسط :

وكلاء عن :

ماريتا يم انترناشونال
كلان لاين ستيمرز المحدودة
شركة ايست اسياتك المحدودة
شركة ايلرمان آند بكنول سيتم شيب المحدودة
ايلرمانز سيتى لاين
فارنلى آند ايجر (اوسلو)
قلين لاين المحدودة
هانزا لاين
توماس آند جاس هريسون
أ . ف . كليفنس وشركاه المحدودة
شركة بتروفينا
بوليش اوشن لاينز
ذى سانت لاين المحدودة
ساينديا ستيم نافقيشن المحدودة
شركة سير وليام ريردون سميث واولاده المحدودة
شركة سوكونى فاكووم للترحيلات المحدودة
شركة صان شبينج المحدودة
ذى سويدش ايست اشيا المحدودة
وليم تومسون وشركاه (بن لاين)
اندرو وير وشركاه (بانك لاين)
ويل ويلهمسن

(٣) شركة كونتوميخالوس واولاده وشركاه المحدودة

وكـــلاء عن :ــ

بين لاين ستيمرز المحدودة	ادنبره
شركة دى ترانسبورت أوشانيك	باريس
متزى لاين	طوكيو
شركة استيميان استيم شيب	نيويورك
جاد انسكا سلوبودنا بلافيديا	سبليت
الخطوط الخديوية للشرق الاوسط	الاسكندرية
اسبولزنا بلوفيا	لوبلان
دوتش اورينت لاين	هامبورج
شركة اكسين شبنج المحدودة	لندن
س . هولشرز شيب فارت يدريف	روتردام
اوفر سيز تانك شيب كوربوريشن	نيويورك
شركة كالتكس للتجارة والترحيلات المحدودة	لندن
موسفولد لاين	النرويج
بالم لاين	جده
سوسيتى آرما مينتو جستيونى نوفالى	ميلانو
لينيا . س . جياكومو كوستالو اندريا	جنوا

(٤) ج تركو وشركاه المحدودة :

وكلاء عن :

لويدتيريستينو	تريستا
كونكورديا لاين	النرويج
آر . رومانو	نابلى
لويد ميديتيرينيو	روما

(٥) ماريتايم للترحيلات المحدودة

شركة ناشونال دى نافيقاسيو – (لشبونه)

(٦) شركة البحر الاحمر للشحن المحدودة

وكلاء عن :

شركة ناشونال دى نافيقاسيو	لشبونة
شركة ذى انديا استيم شيب المحدودة	كالكتا
شركة ذى اسبراندس	نيويورك
ذى دوتشي اوست افريكا لاين	هامبورج
هامبرج امريكا لاين	هامبرج
نورتشاد لويد	بريمين
سويدش ايست افريكا لاين	ستوكهلم
سوسيتى تيفال دلماس فيلجو	باريس
شركة الاسكندرية للملاحة	الاسكندرية
سوسيتى مصر ذى نافيقشون ماريتايم	الاسكندرية
ذى امريكان ميد ايست لاين	الاسكندرية
ا . ب هالكوسس	اثينا
هيلينيك ميديتيرينيان لاينز	بيريه
شركة اسلاميك ستيمشيب المحدودة	كراتشي
الشركة العربية للملاحة المحدودة	عدن
ذى ترانسورينت شينج	الاسكندرية
لومباردا ليقر – سناس	جنوا
شركة اليمن للملاحة	عدن
الشركة السودانية للملاحة	اوسلو
ذى برودنشيال استيم شيب كوربوريشن	نيويورك
كلافاتس اخوان	بيروت
هيئة بوير للملاحة	نيويورك
شركة مترون للملاحة	شيكاغو
لونيان سكاندينا فيان لويد	عدن
جبر برور	دوردخت
باسيلى شاشاتى وشركاه	باريس

(٧) الشيخ احمد سعيد بعشر

وكيل عن :

شركة الهلال للملاحة وشركاهم المحدودة

(٨) الشركة السودانية للملاحة المحدودة وكلاء عن وابوراتهم

الملاحة النهرية

ان نهر النيل صالح للملاحة على وجه التقريب فى المواسم ما بين الاسكندرية ووادى حلفا وما بين الخرطوم وجوبا ـ اما ما بين وادى حلفا والخرطوم فان الشلالات تعوق الملاحة ما عدا بعض الامتدادات القصيرة ، وايضا جنوب جوبا حيث يوجد طريق يصل الى نمولى على حدود يوغندا وبعد ذلك تصل البواخر التابعة لسكك حديد كينيا ويوغندا الى بحيرة البرت وما بعدها . وهناك البواخر الحكومية التى تسير بين وادى حلفا والشلال وبين كريمة ــ دنقلا ــ كرمه ومن كوستى الى جوبا ، ولقد تأثرت الملاحة فى السنين الاخيرة بوجود اعشاب النيل المنتشرة من خزان جبل الاولياء الى جوبا لدرجة جعلت البواخر تتأخر فى الطريق بعض الوقت اما سفريات كوستى ــ جمبيلا فانها تعمل فى موسم الفيضان ونهر السوباط (الجزء بين جمبيلاو ملتقى البيبور المعروف بنهر بارو) فى العادة صالح للملاحة الى جمبيلا ابتداء من نهاية شهر مايو بالرغم من ان هبوطه المفاجىء المحتمل الحدوث حتى منتصف يونيو .. ويبلغ النهر ذروته عندالناصر فى حوالى الاسبوع الاول من شهر نوفمبر ويبقى صالحا للملاحة الى الجكو حتى نهاية ديسمبر تقريبا حينما يهبط مرة اخرى ويبلغ ادنى هبوطه في نهاية ابريل .

ونهر البيبور وفروعه « وهو فرع من السوباط » لا يبدو انه يرتفع حتى منتصف مايو ويأخذ معظم مياهه من المستنقعات ، وهو صالح للملاحة حتى اكتوبر والى نهاية ديسمبر .

اما نهر بارو فهو غير صالح للملاحة من جمبيلا الى الجكو بالنسبة للبواخر ذات الغاطس الذى يبلغ ثلاثة اقدام فأكثر وذلك من ١٥ اكتوبر الى ١٥ مايو خلال السنين المتوسطة وبالنسبة ايضا للنشات من نهاية اكتوبر .

بحر الغزال وبحيرة امبادى ونهر الجور

ان بحيرة امبادى التى تتلقى مياه الفيضان من نهرى التونج والجور صالحة في العادة للملاحة للبواخر ذات الغاطس المعتدل من يوليو الى مارس . ومن ابريل الى يونيو فان هناك ثمة صعوبة في الوصول الى مشرع الرق ، وفي عامى ١٩٢٧ و ١٩٣٨ كانت الملاحة متوقفة تماما في خلال مايو ويونيو ويوليو بين وانق كاى على ضفة بحر الغزال وبين مشرع الرق

الطيران المدنى ـ الخطوط الداخلية

الطيران المدنى

(١) القــانــون

يشمل قانون الطيران لسنة ١٩٦٠ جميع التشريعات الخاصـــة بالطيران لجمهورية السودان والمعدلة بالاوامر والقوانين التى تصدر من وزير المواصـلات حسب السلطة المخولة له بذلك القانون .

ومدير الطيران المدنى هو السلطة في تطبيق قواعد ونظم الطيران التابعـه لمنظمة الطيران المدنى العالمية بما في ذلك الادارة وتطبيق نصوص قانون الطيران السـودانى لسنة ١٩٦٠ واللوائح التى تعمـل بمقتضاه كما وان كل المواضـيع الخاصـة بالطيران المدنى بجمهـورية السـودان يجب أن تقدم رأسـا الى مدير الطيران المدنى حكومة جمهورية السودان الخرطوم . هـذا واللوائح السـارية المفعول هى : ـ

١ ـ امر الملاحة الجوية رقم (١) الصادر سنة ١٩٤٨
٢ ـ لائحة الملاحة الجوية (رسوم الهبوط) لسنة ١٩٥٩
٣ ـ لائحة الخدمات العامة للطائرات لسنة ١٩٥٩ والمعدل سنة ١٩٦٥
٤ ـ لائحة تسجيل الطائرات المدنية لسنة ١٩٦١ والمعدل سنة ١٩٦٢
٥ ـ لائحة الملاحة الجوية (رسوم الترخيص) لسنة ١٩٦٦

٢ ـ دليـل الطيران السودانى :

يحتوى دليل الطيران السـودانى على كل المعلومات الجـوية الثابتـة ذات الصبغة المستديمة الهامة التى تكفل سلامة الطيران خلال الرحلات الداخليـــة والعالمية بالسودان . وتقوم هذه المصلحة بعمل التعديلات وتوزيعها الى مشتركى دليل الطيران السودانى حسب كشف توزيع التعديلات كما تقوم باعادة طبـــع الصفحات والخرائط المعدلة في هذا الدليل ، اما المعلومات ذات الصبغة الموقتة كعدم صلاحية اجهزة الملاحة الجوية او اى خطر على الطيران فانها توزع بنشرات الطيارين المستعجله والعادية وليس بواسطة التعديلات الخاصة بدليل الطيران السودانى ـ كما ان المعلومات ذات الصبغة المستعجلة تذاع بواســـطة اعلان الطيارين او اذا كانت ذات صبغة دائمة يكرر اعلانها كتعديلات لكى تدخل في دليل الطيران السـودانى لتعديله .

٣ ـ تســجيل الطائرات

ان اللوائح الخاصة بتسجيل الطائرات في جمهورية السودان قد اشــير اليها في لائحة تسجيل الطائرات المدنية سنة ١٩٦١

تكون علامات الجنسية والتسجيل للطائرات المسجلة طبقا للعلامات المقررة في الجزء الثالث من الجدول ويجب على الطائره الا تحمل اى علامة اخرى مماثله

يكون للطائرات المذكورة فيما يلى الحق في التسجيل بمقتضي المادة ٦ مـــن القانون باعتبارها طائرات مدنية سودانية :ـ

أ ـ الطائرة المدنية التى تملكها حكومة السودان .
ب ـ الطائرات التى يملكها مواطن سودانى واحد او اكثر
جـ ـ الطائرات التى تملكها شركة سودانية .

يجوز للوزير عملا بسلطته التقديرية ان يسجل ايا من الطائرات الاتيـة باعتبارها طائرات مدنية سودانية :ـ

أ ـ الطائره المدنية التى تشترى على اساس البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية او التى يستأجرها اى من الاشخاص المذكورين في البند السابق ، بشرط ان يلغى هذا التسجيل في حالة البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية ؛اذا انهى عقد البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية قبل تمام البيع كما يلغى في حالة الايجار عند انتهاء مدة الايجار .

(ب) الطائرة المدنية التى تكون ملكيتها كلها او معظمها لاجنبى أو لشركة غير سودانية اذا كان ذلك الاجنبى مقيما بالسودان بصفة دائمة او كان مركز اعماله بالسودان أو اذا كانت تلك الشركة مقيمة بالسودان أو كان مركز اعمالها به كيفما تكون الحالة ، ويشترط ان لاتستعمل الطائرة المسجلة على هذا الوجه لاى غرض اخر غير الاغراض الخصوصية الا اذا اذن لوزير صرحة بااستعمالها لغرض اخر .

(ج) ـ الطائرات المدنية التى تملكها هيئة الامم والتى تعمل فى مشاريع بموجب اتفاق بين حكومة جمهورية السودان وهيئة الامم على الاستعمل هذه الطائرات لاغراض أخرى الا اذا سمح الوزير صراحة بذلك .

يقدم طلب تسجيل الطائرة المدنية المنصوص عليه فيما يلى على الاورنيك المقرر في الجزء الاول من الجدول الملحق بلائحة تسجيل الطائرات المدنية ١٩٦١ ويجب ان يرافقه مايثبت حق مقدم الطلب في الطائره سواء كان مالكا او مشتريا على اساس البيع بالتقسيط مع الاحتفاظ بالملكية او مستأجرا وتحصل رسوم مقدارها خمسة جنيهات عن تسجيل كل طائرة

(٤) التصريح بالطيران في سماء السودان والهبوط بالمطارات السودانية

ان القوانين الخاصة بالطيران عبر الفضاء الجوى للسودان توجد بالقسم الخاص بدليل الطيران السودانى لجمهورية السودان ١٩٦٠ ويجب ان تقدم طلبات التصديق اما الى مدير الطيران المدنى حكومة السودان ـ الخرطوم ـ (العنوان التلغرافي سفير الخرطوم) او بواسطة احدى البعثات الدبلوماسية السودانية في الخارج ـ اما فيما يختص بالطائرات الحربية بما في ذلك الطائرات المدنية والمستأجرة لاعمال حربية او شبه حربية وبما فى ذلك الطائرات الذاهبة الى ومن الكونغو بصرف النظر عن الجهة المشغله لها يجب تقديم الطلبات لمثل هذه الطائرات الى وزارة خارجية جمهورية السودان بالطرق الدبلوماسية الاعتيادية

اما عمليات الطيران عبر الفضاء السودانى الى ومن اسرائيل وجنوب افريقيا وروديسيا فممنوعة قطعيا .

٥ ـ الطرق التى تسلكها الطائرات في اجواء السودان :

الطرق الجوية التى تسلكها الطائرات في سماء السودان هى كما مبينة بالاقسام المخصصة بدليل الطيران السودانى لجمهورية السودان .

كشف شركات الخطوط الجوية التى تستعمل مطارات السودان

الخطوط الجوية السويسرية
— الخطوط الجوية اللبنانية
— الخطوط الجوية للتأجير
شركة هنتج للمساحة الجوية
شركة فكرز ارمسترنق
الخطوط الجوية اليمنية
— الخطوط الجوية المدنية
شركة ايرو للتأجير
الخطوط الجوية للمساحة
— الخطوط الجوية المتحدة البريطانية
— خطوط التاليا الجوية
— الخطوط الجوية البريطانية لما وراء البحار
— خطوط النسر الجوية
— الخطوط الجوية الشرقية الافريقية
— الخطوط الجوية الاثيوبية
— الخطوط الجوية للشرق الاوسط
— شركة الطيران العربية
— شركة سابينا
— شركة الخطوط الجوية الاسكتدنافيه
— الخطوط الجوية السعودية
— الخطوط الجوية السودانية
— شركة تاى الجوية
شركة بلير الجوية
— شركة أوربون الجوية
شركة اوريون الجوية
شركة فالكون الجوية
شركة الرش الزراعى الجوية السودانية
شركة ايرو للنقل الجوى
— شركة لوفت هانزا الالمانية
— شركة ايروفلت السوفيتية
— خطوط كلاوونيات الجوية
الخطوط الجوية القائية
خطوط لويدز العالمية الجوية
خطوط كلاونيان الجوية
الخطوط الجوية الاسكتلندية
— شركة افراقيا السودانية الالمانية
— شركة انقاذ المحاصيل
— شركة فابسون بيس كونترول
— منظمة الزراعة الاهلية السودانية
— شركة النيل الكيمائية وخدمات المحاصيل

المطارات الرئيسية

الاسم	الموقع	المدارج: العدد	المدارج: الاتجاه المغنطيسي	المدارج: المقاسات	الارتفاع فوق سطح البحر
الخرطوم	خط عرض ١٥°٣٦′٠٠″شمال خط طول ٣٢°٣٣′٣٠″شرق	٢	٣٦/١٨ ٢٣/٠٥	٧٠٥٠ × ١٥٠ قدم ٥١٧٢ × ١٥٠ قدم	١٢٥٣ قدم
ملكال	خط عرض ٠٩°٣٣′٠٠″شمال خط طول ٣١°٣٩′٠٠″شرق	١	٢٣/٠٥	٦٦٠١ × ١٣١ قدم	١٢٧٠ قدم
جوبا	خط عرض ٠٤°٥٢′٠٠″شمال خط طول ٣١°٣٦′٠٠″شرق	٢	٢٢/٠٤ ٣١/١٣	٣٣٠٠ × ١٥٠ قدم ٥٧٠٠ × ١٥٠ قدم	١٠٠٩ قدم

المطارات الرئيسية

الاسم	الموقع	المدرج: العدد	المدرج: الاتجاه المغنطيسي	المدرج: المقاسات	الارتفاع فوق سطح البحر
الابيض	خط عرض ١٣°٠٩′٣٠″شمال خط طول ٣٠°١٤′٣٥″شرق	٢	١٩/٠١ ٢٤/٠٦	٤٥٠٠ × ١٥٠ قدم ٥٢٥٠ × ١٥٠ قدم	١٨٨٣ قدم
الفاشر	خط عرض ١٣°٣٧′٠٠″شمال خط طول ٢٥°١٩′٠٠″شرق	٣	١٩/٠١ ٢٣/٠٥ ٢٨/١٠	٥٣٣٤ × ١٥٠ قدم ٦٠٠٠ × ١٥٠ قدم ٣٧٣٢ × ١٥٠ قدم	٢٤٠٤ قدم
الجنينة	خط عرض ١٣°٢٩′٢٠″شمال خط طول ٢٢°٢٧′٠٠″شرق	٢	٢٩/١١ ٢٣/٠٥	٣٩٠٠ × ١٥٠ قدم ٥٢٥٠ × ١٥٠ قدم	٢٦٤٠ قدم
بورتسودان	خط عرض ١٩°٣٥′٠٠″شمال خط طول ٣٧°١٣′٠٠″شرق	٢	٣٦/١٨ ٢١/٠٣	٥٧٠٠ × ١٥٠ قدم ٣٩٠٠ × ١٥٠ قدم	١٠ قدم

لقد انشأت المطارات الصغيرة بمختلف المدن ورئاسات المراكز للاستعمال الحكومي ـ ولكنها ليست صالحة للعمل خلال كل السنة وليس بها خدمات غير وقود الطائرات . والاستفسارات يجب ان تقدم الى مدير مصلحة الطيران المدني ـ حكومة جمهورية السودان صندوق بوستة نمرة ٤٣٠ الخرطوم ـ العنوان التلغرافي (سفير الخرطوم)

الخطوط الجوية السودانية

الخطوط الجوية السودانية مؤسسة شبه حكومية رئاستها فى الخرطوم وتسير سفريات ركاب وبضائع منتظمة بطائرات من طراز كوميت ٤ سى وفوكرز وداكوتا فى داخل السودان وخارجه الى عدن واثيوبيا والمملكة العربية السعودية وكينيا ويوغندا وتشاد والجمهورية العربية المتحدة ولبنان واليونان وايطاليا والمانيا وبريطانيا .

السفريات الداخلية اسبوعيا

بين الخرطوم وعطبره (٣) كسلا (٢) بورتسودان (٥) ملكال (٣) واو (٢) جوبا (٣) وادمدنى (١٢) كوستى (٢) الابيض (٣) الفاشر (٣) نيالا (٢) الجنينة (٢) خشم القربه (١) الروصيرص (٢)

السفريات الخارجية اسبوعيا

بين الخرطوم وعدن (١) اسمرا (٢) جده (٢) نيروبى (١) اديس ابابا (١) عنتبه (١) القاهرة (٧) بيروت (٢) اثينا (٢) روما (٣) لندن (٣) فرانكفورت (١) فورتلامى (١) الاقصر (١)

ويمكن القيام بسفريات خاصة بالكوميت والفوكرز والداكوتا . هذا وحصة العفش المجانى ٣٠ كيلو فى الدرجة الاولى و ٢٠ كيلو فى الدرجة السياحية وحصة العفش المجانى على السفريات الداخلية ٢٠ كيلو .

وجميع مكاتب الخطوط الجوية السودانية مجهزة لعمل الحجز لاى مكان فى العالم .

ومن الخدمات الاخرى التى تقوم بها الخطوط الجوية السودانية على نطاق واسع خدمات الطائرات الاجنبية التى تنزل وتقلع من مطارات السودان فى طريقها الى البلدان الاخرى ، وهذه الخدمة يقوم بها موظفو الخطوط الجويةالسودانية فى جميع المطارات .

والخطوط الجوية السودانية عضو عامل فى الاتحاد الدولى للنقل الجوى.

فئات الاجور للسفرية الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهاب	أجرة الذهاب والاياب	قيمة العفش الزائد بالكيلوجرام	أجرة البضاعة بالكيلوجرام
جوبا					
أثينا	الأولى	١١٢ر١٥٠	٢١٣ر١٠٠	١ر١٢٥	—ر٤٩٠
أثينا	السياحية	٨٤ر٨٥٠	١٦١ر٢٥٠	١ر١٢٥	—ر٤٩٠
القاهرة	الأولى	٨٢ر٩٠٠	١٥٧ر٥٥٠	—ر٨٣٠	—ر٤٣٠
القاهرة	السياحية	٦٤ر٣٥٠	١٢٢ر٣٠٠	—ر٨٣٠	—ر٤٣٠
بيروت	الأولى	٩٣ر٦٠٠	١٧٧ر٨٥٠	—ر٩٤٠	—ر٤٤٠
بيروت	السياحية	٧٢ر٦٥٠	١٨٣ر٠٥٠	—ر٩٤٠	—ر٤٤٠
عنتبه	الأولى	٢٤ر١٥٠	٤٥ر٩٠٠	٣٤٥	١٢٥
عنتبة	السياحية	١٧ر٥٥٠	٣٣ر٣٥٠	٣٤٥	١٢٥
فرانكفورت	الأولى	١٦٩ر٦٥٠	٣٢٢ر٣٥٠	١ر٧٠٠	٧٥٠
فرانكفورت	السياحية	١١٨ر٠٠٠	٢٢٤ر٢٠٠	١ر٧٠٠	٧٥٠
الخرطوم	سياحية	٣٠ر٥٠٠	٥٧ر٩٥٠	٣١٠	١٤٠
لندن	الأولى	١٧٢ر٦٠٠	٣٢٧ر٩٥٠	١ر٧٣٠	٧٥٠
لندن	السياحية	١١٧ر٠٠٠	٢٢٢ر٣٠٠	٦٣٠	٧٥٠
ملكال	سياحية	١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	١٤٠	٧٠
روما	الأولى	١٤٩ر٢٠٠	٢٨٣ر٥٠٠	١ر٤٩٥	٥٨٥
روما	السياحية	١٠٤ر٣٥٠	١٩٨ر٣٠٠	١ر٤٩٠	٥٨٥
واو	السياحية	١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	١٠٠
كسلا :-					
أسمرا	الأولى	١٣ر٣٠٠	٢٥ر٣٠٠	١٣٥	٨٠
اسمرا	السياحية	٩ر٨٥٠	١٨ر٧٥٠	١٣٥	٨٠
خشم القربة	سياحية	٢ر٠٠٠	٣ر٨٠٠	١٠٠	٣٠
الخرطوم					
عدن	الأولى	٤٥ر٨٥٠	٨٧ر١٥٠	٤٦٠	٢٥٠
عدن	السياحية	٣٩ر٠٠٠	٧٤ر١٠٠	٤٦٠	٢٥٠
اسمرة	الأولى	٢٢ر٧٥٠	٤٣ر٢٥٠	٢٣٠	١٥٠
اسمرة	السياحية	١٩ر٣٥٠	٣٦ر٨٠٠	٢٣٠	١٥٠
عطبرة	سياحية	٦ر٥٠٠	١٢ر٣٥٠	١٠٠	٥٠
أثينا	الأولى	٧٥ر١٠٠	١٤٢ر٧٠٠	٧٥٥	٣٨٠
أثينا	السياحية	٦٠ر٠٠٠	١١٤ر٠٠٠	٧٥٥	٣٨٠
أديس أبابا	الأولى	٤١ر٢٥٠	٧٨ر٤٠٠	٤١٥	٢٣٥
أديس أبابا	السياحية	٣١ر١٥٠	٥٩ر٢٠٠	٤١٥	٢٣٥
اسوان	الأولى	٢٨ر١٥٠	٥٣ر٥٠٠	٢٨٥	١٥٠
اسوان	السياحية	٢٣ر٨٠٠	٤٥ر٢٥٠	٢٨٥	١٥٠

فئات الاجور للسفرية الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهاب	أجرة الذهاب والاياب	قيمة العفش الزائد للكيلو جرام	أجرة البضاعة للكيلو جرام
عطبرة					
الخرطوم		٦ر٥٠٠	١٢ر٣٥٠	١٠٠	٥٠
بورتسودان		١٠ر٠٠٠	١٩ر٠٠٠	١٠٠	٥٠
دنقلا		٨ر٥٠٠	١٦ر١٥٠	١٠٠	٦٠
مروى		٥ر٥٠٠	١٠ر٤٥٠	١٠٠	٥٠
الفاشر					
الأبيض		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	١٤٠	١٠٠
الجنينة		٧ر٥٠٠	١٤ر٢٥٠	١٠٠	٦٠
الخرطوم		٢٢ر٠٠٠	٤١ر٨٠٠	٢٢٠	١٦٠
النهود		٨ر٥٠٠	١٦ر١٥٠	١٠٠	٦٠
نيالا		٦ر٠٠٠	١١ر٤٠٠	١٠٠	٥٠
الأبيض					
القاهرة	الأولى	٤٤ر٤٠٠	٨٤ر٤٠٠	٤٤٥	٢٦٥
القاهرة	السياحية	٤١ر٥٠	٨٧ر٠٠٠	٤٤٥	٢٦٥
الفاشر		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	١٤٠	١٠٠
الجنينة		٢٠ر٥٠٠	٣٨ر٩٥٠	٢١٠	١٥٠
نيالا		١٩ر٥٠٠	٣٧ر٥٠	٢٠٠	١٥٠
النهود		٥ر٠٠٠	٩ر٥٠٠	١٠٠	٥٠
الخرطوم		٩ر٠٠٠	١٧ر١٠٠	١٠٠	٧٠
الجنينة					
الفاشر		٧ر٥٠٠	١٤ر٢٥٠	١٠٠	٦٠
الأبيض		٢٠ر٥٠٠	٣٨ر٩٥٠	٢١٠	١٥٠
الخرطوم		٢٩ر٠٠٠	٥٥ر١٠٠	٢٩٠	٢٠٠
النهود		١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	١٢٠
نيالا		٧ر٠٠٠	١٣ر٣٠٠	١٠٠	٥٠

فئات الأجور للسفرية الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهاب	أجرة الذهاب والاياب	قيمة العفش الزائد بالكيلوجرام	أجرة البضاعة بالكيلوجرام
الخرطوم					
بيروت	الأولى	٤٣ر٩٠٠	٨٣ر٤٥٠	٤٤٠	٢٨٠
بيروت	سياحية	٣٩ر٥٠٠	٧٥ر٠٥٠	٤٤٠	٢٨٠
القاهرة	الأولى	٣٦ر٣٥٠	٦٩ر١٠٠	٣٦٥	١٩٥
القاهرة	سياحية	٣٣ر٠٠٠	٦٢ر٧٠٠	٣٦٥	١٩٥
وادي حلفا		١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	٧٠
الفاشر		٢٢ر٠٠٠	٤١ر٨٠٠	٢٢٠	١٦٠
الأبيض		٩ر٠٠٠	١٧ر١٠٠	١٠٠	٧٠
عنتبة	الأولى	٦٣ر٤٠٠	١٢٠ر٥٠٠	٦٣٥	٢٩٠
«	سياحية	٤٣ر٩٠٠	٨٣ر٤٥٠	٦٣٥	٢٩٠
الجنينة		٢٩ر٠٠٠	٥٥ر١٠٠	٢٩٠	٢٠٠
جدة	الأولى	٢٧ر٩٠٠	٥٣ر٠٥٠	٢٨٠	١٠٥
«	سياحية	٢٣ر٤٠٠	٤٤ر٥٠٠	٢٨٠	١٠٥
جوبا		٣٠ر٥٠٠	٥٧ر٩٥٠	٣١٠	٢٠٠
كسلا		٩ر٥٠٠	١٨ر٠٥٠	١٠٠	٠٥٠
كشم القربة		٩ر٥٠٠	١٨ر٠٥٠	١٠٠	٠٥٠
خوسى		٦ر٥٠٠	١٢ر٣٥٠	١٠٠	٧٠
لندن	الأولى	١٣٥ر٥٥٠	٢٥٧ر٥٥٠	١ر٣٦٠	٧٠٠
لندن	سياحية	٩٩ر٤٥٠	١٨٩ر٥٠	١ر٣٦٠	٧٠٠
الأقصر		٢٥ر٥٠٠	٤٨ر٤٥٠	٢٩٠	١٤٠
ملكال		١٨ر٠٠٠	٣٤ر٢٠٠	١٨٠	١٢٠
نيالا		٢٧ر٥٠٠	٥٢ر٢٥٠	٢٨٠	٢٠٠
بورتسودان		١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	٦٠
روما	الأولى	١٩٠ر٢٠٠	٢٠٧ر٥٠٠	١ر٠٩٥	٥٤٠
روما	سياحية	٨٣ر٨٥٠	١٥٩ر٣٥٠	١ر٠٩٥	٥٤٠
دنقلا		١٢ر٠٠٠	٢٢ر٨٠٠	١٢٠	٧٠
مروى		٨ر٥٠٠	١٦ر١٥٠	١٠٠	٦٠
النهود		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	١٤٠	١٠٠
واد مدنى		٣ر٥٠٠	٦ر٦٥٠	١٠٠	٥٠
واو		٣٠ر٥٠٠	٥٧ر٩٥٠	٣١٠	٢٠٠
نيروبى	الأولى	٧٨ر٠٠٠	١٤٨ر٢٠٠	٧٨٠	٣٢٥
«	السياحية	٥٢ر٦٥٠	١٠٤ر٥٠	٧٨٠	٣٢٥

فئات الأجور للسفرية الجوية

من وإلى	الدرجة	اجرة الذهاب	اجرة الذهاب والإياب	قيمة العفش الزائد للكيلو جرام	اجرة البضاعة للكيلو جرام
بورتسودان					
عدن عن طريق	الأولى	٤١ر٥٠	٧٨ر٠٠٠	٤١٥	٢١٥
أسمرا	سياحية	٣٤ر٩٠٠	٦٦ر٨٠٠	٤١٥	٢١٥
أسمرا	الأولى	٢٢ر٨٥٠	٤٣ر٤٥٠	٢٣٠	٩٥
	سياحية	١٦ر٦٠٠	٣١ر٥٥٠	٢٣٠	٠٩٥
عطبرة					
عطبرة		١٠ر٠٠٠	١٩ر٠٠٠	١١٠	٥٠
أثينا عن	الأولى	٧٣ر٦٥٠	١٣٩ر٩٥٠	٧٤٠	٣٧٠
طريق القاهرة	السياحية	٥٩ر٠٠٠	١١٢ر١٠٠	٧٤٠	٣٧٠
فرانكفورت عن	الأولى	١٣٠ر٦٥٠	٢٨٤ر٢٥٠	١ر٣١٠	٥٢٠
طريق القاهرة	السياحية	٩٣ر٦٠٠	١٧٧ر٥٨٠	١ر٣١٠	٥٢٠
فرانكفورت عن	الأولى	١٣٦ر٨٥٠	٢٦٠ر٥٠	١ر٣٧٠	٥٢٠
طريق الخرطوم	السياحية	٩٨ر٣٠٠	١٨٦ر٨٠٠	١ر٣٧٠	٥٢٠
الخرطوم		١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	٦٠
القربة		١٢ر٠٠٠	٢٢ر٨٠٠	١٢٠	٥٠
لندن عن	الأولى	١٣٤ر٥٥٠	٢٥٥ر٦٥٠	١ر٣٥٠	٥٢٠
طريق القاهرة	السياحية	٩٦ر٥٥٠	١٨٣ر٤٥٠	١ر٣٥٠	٥٢٠
لندن عن	الأولى	١٣٥ر٥٥٠	٢٥٧ر٥٥٠	١ر٣٦٠	٥٢٠
طريق الخرطوم	السياحية	٩٩ر٤٥٠	١٨٩ر٠٠٠	١ر٣٦٠	٥٢٠
روما عن	الأولى	١٠٧ر٢٥٠	٢٠٣ر٨٠٠	١ر٠٧٥	٤٣٥
طريق القاهرة	السياحية	٧٩ر٩٥٠	١٥١ر٩٥٠	١ر٠٧٥	٤٣٥
روما عن	الأولى	١١٤ر٧٠٠	٢١٧ر٩٠٠	١ر١٥٠	٤٣٥
طريق الخرطوم	السياحية	٨٨ر٠٥٠	١٦٧ر٣٥٠	١ر١٥٠	٤٣٥
بيروت عن	الأولى	٤١ر٩٥٠	٧٩ر٧٥٠	٤٢٠	٢٥٠
طريق القاهرة	سياحية	٤٠ر٠٠٠	٧٦ر٠٥٠	٤٢٠	٢٥٠
القاهرة رأساً	الأولى	٣٣ر٠٠٠	٦٢ر٧٠٠	٣٣٠	١٨٥
القاهرة رأساً	سياحية	٣٠ر٠٠٠	٥٧ر٠٠٠	٣٣٠	١٨٥
القاهرة عن الخرطوم	الأولى	٤٩ر٩٠٠	٩٤ر٨٥٠	٥٠٠	١٨٥
القاهرة عن الخرطوم	سياحية	٤٦ر٥٥٠	٨٨ر٤٥٠	٥٠٠	١٨٥
جدة	الأولى	٩ر٢٥٠	١٧ر٦٠٠	٩٥	٤٥
جدة	سياحية	٧ر٨٠٠	١٤ر٨٥٠	٩٥	٤٥
كسلا		١١ر٠٠٠	٢٠ر٩٠٠	١١٠	٥٠
واد مدني الخرطوم		٣ر٥٠٠	٦ر٦٥٠	١٠٠	٥٠

فئات الاجور للسفرية الجوية

من والى	الدرجة	اجرة الذهاب	اجرة الذهاب والاياب	قيمة العفش الزائد للكيلوجرام	اجرة البضاعة للكيلوجرام
كوستى					
الخرطوم		٦ر٥٠٠	١٢ر٣٥٠	٠ر١٠٠	٠ر٠٧٠
ملكال					
القاهرة	الاولى	٥٢ر٤٠٠	٩٩ر٦٠٠	٠ر٥٢٥	٠ر٣١٥
القاهرة	سياحية	٤٨ر٧٥٠	٩٢ر٦٥٠	٠ر٥٢٥	٠ر٣١٥
جوبا		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	٠ر١٤٠	٠ر١٠٠
الخرطوم		١٨ر٠٠٠	٣٤ر٢٠٠	٠ر١٨٠	٠ر٠٨٠
واو		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	٠ر١٤٠	٠ر١٠٠
نيالا					
الفاشر		٦ر٠٠٠	١١ر٤٠٠	٠ر١٠٠	٠ر٠٥٠
الابيض		١٩ر٥٠٠	٣٧ر٠٥٠	٠ر٢٠٠	٠ر١٥٠
الجنينه		٧ر٠٠٠	١٣ر٣٠٠	٠ر١٠٠	٠ر٠٥٠
الخرطوم		٢٧ر٥٠٠	٥٢ر٢٥٠	٠ر٢٨٠	٠ر٢٠٠
النهود		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	٠ر١٤٠	٠ر١٠٠

فئات الاجور للسفرية الجوية

من وإلى	الدرجة	أجرة الذهاب	أجرة الذهاب والاياب	قيمة العفش الزائد للكيلوجرام	أجرة البضاعة للكيلو جرام
الروصيرص		٨ر٠٠٠	١٥ر٢٠٠	١٠٠	٥٠
خشم القربة		٦ر٥٠٠	١٢ر٣٥٠	١٠٠	٥٠
واو					
القاهرة	الأولى	٦٣ر٤٠٠	١٢٠ر٥٠٠	٦٣٥	٣٩٥
القاهرة	سياحية	٦٠ر٠٥٠	١١٥ر٠٠٠	٦٣٥	٣٩٥
جوبا		١٥ر٠٠٠	٢٨ر٥٠٠	١٥٠	١٠٠
الخرطوم		٣٠ر٠٠٠	٥٧ر٩٥٠	٣١٠	١٤٠
ملكال		١٤ر٠٠٠	٢٦ر٦٠٠	١٤٠	٧٠

المسافات بالنهر

	متوسط الاميال	متوسط الكيلومترات	بالاميال من الخرطوم
(١) عبر النهر الرئيسي			
دمياط			١٫٩١٧
القاهرة +	١٦٧	٢٣٩	١٫٧٥٠
اسوان	٥٨٧	٩٤٥	١٫١٦٣
الشلال	٦	١١	١٫١٥٧
وادى حلفا	٢٠٨	٣٢٨	٩٣٠
دنقلا	٢٧٧	٤٤٥	٦٧٢
كريمة	١٧٥	٢٨٠	٤٩٧
ابو حمد	١٤٣	٢٣٠	٣٥٤
بربر	١٢٩	٢٠٨	٢٢٥
عطبرة	٢٤	٣٩	٢٠١
الخرطوم	٢٠١	٣٢٥	٠
(٢) النيل الابيض			
الخرطوم	٠	٠	٠
جبل الاولياء	٢٩	٤٧	٢٩
القطينة	٢٩	٤٧	٥٨
الدويم	٧٠	١١٢	١٢٨
الكوة	٢٤	٣٨	١٥٢
كوستى	٤٦	٧٥	١٩٨
الجبلين	٤٦	٧٥	٢٤٤
الرنك	٦٢	٩٩	٣٠٦
كاكا	٩٩	١٥٩	٤٠٥
ملوط	١٦	٢٥	٤٢١
كودوك	٤٧	٦٧	٤٦٨
ملكال	٤١	٦٦	٥٠٩
التوفيقية	١٠	١٦	٥١٩
مدخل سوباط	٦	٩	٥٢٥
حور عطار	٩	١٤	٥٣٤
مدخل الزراف	١٩	٣٠	٥٥٣
تونجه	٩	١٥	٥٦٢
بحيرة نو	٣٩	٦٤	٦٠١
أدوك	١٣٢	٢١٣	٧٣٣
شامبى	١٢٢	١٩٥	٦٥٥
بور	١٣٠	٢١٠	٩٨٥
تريكاكا	٦٢	٩٩	١٫٠٤٧
منجلا	١٩	٣١	١٫٠٦٤
جوبا	٢٦	٤٢	١٫٠٩٠
الرجاف	٨	١٣	١٫٠٩٨
نمولى	٩٧	١٥٧	١٫١٩٥
(٣) نهر سوباط *			
مدخل سوباط	٠	١	٥٢٧
جبل دوليب	٥	٨	٥٣١
ابونج	٦٦	١٠٦	٥٩٧
ناصر	١٠٩	١٧٥	٧٠٦

	متوسط الاميال	متوسط الكيلومترات	بالاميال من الخرطوم
مدخل بيبور	٢٦	٤٢	٧٣٢
مدخل ادورا	١٦	٢٦	٧٤٨
جوكو	٥٨	٤٥	٧٧٦
اتانج	٤٧	٧٧	٨٢٣
جمبيلا	٢٦	٤٢	٨٤٩
(٤) نهر بيبور ×			
مدخل بيبور	٠	٠	٧٣٢
محطة اكوبو	٦٦	١٠٧	٧٩٨
مدخل اقوى	٢٠	٣٢	٨١٨
محطة بيبور	٨٦	١٣٨	٩٠٤
(٥) بحر الغزال			
بحيرة نو	٠	٠	٦٠١
الارسالية الكاثوليكية	٥٥	٨٨	٦٥٦
يون يانج	١	٢	٦٥٨
بنتيو	٤	٦	٦٦١
غابة العرب	٣٣	٥٣	٦٩٤
مدخل نهر الجور	٣٣	٥٣	٧٢٧
مشرع الرق	١٨	٢٩	٧٤٥
فوقريال	٩٤	١٥١	٨٣٩
واو	٦٧	١٠٨	٩٠٦
(٦) النيل الازرق			
الخرطوم	٠	٠	٠
العيلفون	٢٠	٣٢	٢٠
المسيد	٢٢	٣١	٤٢
الكاملين	٢٣	٣٧	٦٥
الهلالية	١٠	١٦	٧٥
الحصاحيصا	١٨	٢٩	٩٣
رفاعة	٥	٨	٩٨
فداسي	١٥	٢٤	١١٣
ابو حراز	٨	١٣	١٢١
ودمدنى	٦	١٠	١٢٧
سنار	٢٣	٣٧	٢٢٣
مايرنو	١٥	٢٤	٢٣٨
سنجة	٤٣	٦٩	٢٨١
كركوج	٢١	٣٥	٣٠٢
بارانكوا	٢١	٣٤	٣٢٣
ابو نعامة	٢	٣	٣٢٥
بنزوقه	٢٠	٣٢	٣٤٥
بادوس	٣٥	٥٦	٣٨٠
الروصيرص	٢٢	٣٥	٤٠٢
بحيرة تانا	٦٠٥	٩٧٥	١٠٠٧ر١

حاشية :

+ من القاهرة للخرطوم طريق البريد (سكة حديد وبحرا) ١٣٥٦ر١ ميلا

* هذه المسافات ليست من الضرورة ان تكون في اتفاق مع مقتضيات مصلحتى السكة الحديد والوابورات . وللاستعلام المؤكد من مقتضيات الدفع وخلافه من معلومات فيجب الاتصال بهاتين المصلحتين

× هذه المسافات اخذت من خريطة السودان بمقياس رسم ٢٥٠٠٠٠ر١

المسافات بالسكة الحديد

الجمهورية العربية المتحدة	بالاميال من القاهرة
الاسكندرية	١٢٠+
الاقصر	٤١٨+
اسوان	٥٤٨+
الشلال	٥٥٥+

+ بالتقريب فقط

السودان من وادى حلفا

ابو حمد	٢٣٠
بربر	٣٥٩
عطبرة	٣٨٢
شندى	٤٧٠
الخرطوم	٥٧٧

من ابو حمد

الكاب	٦٠
كريمة	١٥٥

من عطبرة

مسمار	١١٧
هيا (التقاطع)	١٧٠
تهميام	١٨٠
صمت (الى اركويت)	٢١٥
سنكات	٢٢١
جبيت	٢٣٠
سلوم (التقاطع)	٢٧٨

من بورتسودان

سلوم (التقاطع)	١٨
هيا	١٢٧
عطبرة	٢٥٩
الخرطوم	٤٩٢

من الخرطوم والى

المسيد	٣٥
الترابى	٥٠
ابو عشر	٦٥
الحصاحيصا	٨٠
المسلمية	٩٢
طيبة	١٠٠
ود مدنى	١٠٨
بركات	١١٥
ود النو	١٢٢
حاج عبد الله	١٤٠

(تابع) المسافات بالسكة الحديد

	بالاميال
ود الحداد	١٥١
سنار التقاطع	١٦٧
جبل موية	١٨٣
ربك	٢٣٠
كوستى	٢٣٨
تندلتى	٢٦٩
ود عشانا	٣١١
الغبشة	٣٢٦
أم روابة	٣٤١
السميح	٣٧٢
الرهد	٣٨٧
شيكار	٣٠
دبيبات	٦٤
ابو زبد	١٠٥
بابنوسة تقاطع	٢١٦
الضعين	٣٤٢
نيالا	٤٣٥
الابيض	٤٣٠

من تقاطع هيا

درديب	٦٥
انقواتيرى	١٠٨
هداليا	١٦٠
ميتاتيب	١٧٣
أرومة	١٨٥
تبقالهوسي	٢٠٦
كسلا	٢١٦
الحاجز	٢٥١
تسنى (اريتريا)	٢٦٧
خشم القربة	٢٧٠
الشوك	٣١١
القضارف	٣٥٣
ود الحورى	٣٦٦
قلع النحل	٣٩٦
الحواتة	٤٢٠
الحصيرة	٤٣٤
خور عطشان	٤٤٦
الدندر	٤٥٨
السوكى	٤٧١
سنار	٤٩٦
سنار التقاطع	٤٩٩

من سنار التقاطع الى

سندة مايرنو	١١
محطة خليل	٢١

(تابع) المسافات بالسكة الحديد

	بالاميال
سندة عنكليبة	٣٢
سنجة	٤١
سندة دار عقيل	٥٣
ابو حجار	٦٣
سندة عبدل	٧٥
ود النيل	٨٨
سندة كلجانى	١٠٠
هارون	١١٣
سندة خور دنيا	١٢٥
الروصيرص	١٢٨

المسافات بالبر

ابو دليق ـ الخرطوم (عن طريق ود حسونة)	١٠٦
ابو دليق ـ شندى	٧٦
ابو حمد ـ بربر	١٣٠
ابو حمد ـ وادى حلفا	٢٣٠
ابو مطارق ـ ابو جبرة	٤٠
ابو مطارق ـ برام	٨٢
ابو مطارق ـ واو	٢٩٠
ابو زبد ـ الدلنج	٤٦
ابو زبد ـ الاضية	٨٣
ابو زبد ـ المجلد (عن طريق الابيض)	١٧٥
ابياى ـ المجلد	١٢٢
اداراما ـ مسمار	١١٨
اديس ابابا ـ فاماكا	٤٣٢
اديس ابابا ـ قلابات	٤١٠
اديس ابابا ـ ناصر	٤٥٤
ادوك ـ لير	١٧
عين الشمس ـ ام عروق	٣٠
اكوبو ـ ايود	١٣٢
اكوبو ـ محطة البومة	٢١٨
اكوبو ـ البونجاك	٢٩
اكوبو ـ وات	٦٥
امادى ـ لوكا	١١٢
امادى ـ مريدى	٨١
امادى ـ رومبيك	١٧٧
امادى ـ تالى	٤٦
(درب الاربعين) اسيوط ـ الفاشر	٢ر١٤٠
امادى ـ تركاكا	١١٢
اكوبو ـ بيبور	٨٨
عطبرة ـ ابو حمد	١٤٦
عطبرة ـ بربر	٢٣

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
عطبرة ـ ادراما	٧٩
عطبرة ـ قوز رجب	١٦٨
عطبرة ـ شندى	٨٥
اويل ـ نيمولى	٤٥
اويل ـ راجا	١٦٧
اويد ـ اوى	٢٦
اويد ـ دك فديات	٢٨
اويد ـ وات	٥٤
بارا ـ جبل ابو لبر عن طريق كجمر وام سيالة	١٤١
بارا ـ سودرى	١٠٤
بيله ـ قلع النحل	٨
بنتيو ـ لير	٨٢
بنتيو ـ وشكاى	٤٢
بربر ـ كسلا	٢٦٤
محطة بنجاك ـ بيبور	٥٧
بور ـ دك فديات	١٢٣
بور ـ دك فويل	١٠٢
بور ـ كنجور	٧٥
بور ـ منجلا	٨٣
بور ـ محطة بيبور	١٢٣
راجا ـ كوبرى يابوس	٨٠
دلامى ـ هيبان	٥٠
دلامى ـ الرهد	٨٦
درديب ـ كسلا (عن طريق تيمرين)	١٩٥
الدلنج ـ كادقلى	٨٤
الدلنج ـ الرهد	٩١
دنقلا ـ ارقو	٢٦
الدويم ـ الابيض (عن طريق الهشابة)	١٦٦
الدويم ـ القطينة (الضفة الشرقية)	٧٢
الدويم ـ هلبه	٥٢
الدويم ـ الحمرة	٦٤
الدويم ـ الكوة (الضفة الشرقية)	٢٣
الدويم ـ كوستى	٧٢
الدويم ـ منجلا	٥٣
الدويم ـ الشقيق (عن طريق الترعة)	٤٦
الدويم ـ تندلتى	٨٥
الدويم ـ مدنى	٩٥
دنقناب ـ حلايب	٩٠
ايزو ـ ليبو	٢٤

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
ابزو ـ يامبيو	١٠٠
نضل انجلبز ـ التوب	٦٥
فنجاك ـ عطار	٥٦
فنجاك ـ ايود	٨٧
فنجاك ـ راس بافلو	٤٣
فنجاك ـ فقير	١٠
فنجاك ـ فلاق	٤١
فنجاك ـ معدية سوباط	٧٠
فنجاك ـ ود كاك	٤٦
فنجاك ابشي (تشاد)	٢٤٤
الفاشر ـ ابو جبرة (عن طريق نيالا)	٢٩٨
الفاشر ـ الابيض	٣٧٣
الفاشر ـ الجنينة	٢٢٠
الفاشر ـ كبكبية	٩٤
الفاشر ـ كتم	٧٦
الفاشر ـ النهود	٢٥٢
الفاشر ـ مليط	٢٧
الفاشر ـ نيالا	١١٩
الفاشر ـ أم كداده	١٠٠
الفاشر ـ زالنجى (عن طريق كبكبية)	١٦٦
ناتاى ـ دك فديات	٤٦
ناتاى ـ ملكال	١٣٩
جمبيلا ـ اديس ابابا	٣٣٠
جمبيلا ـ جاكو	٧٥
منجم جبيت ـ اويو	٨٠
منجم جبيت ـ اونيب ـ دراهيت	١٣٧
القضارف ـ باسنده	٨٣
القضارف ـ دوكه	٤٦
القضارف ـ قلابات	٩٦
القضارف ـ القدنبلية	٣٧
القضارف ـ حلة حكومة	٦٤
القضارف ـ المفازه	٦٨
القضارف ـ قلع النحل	٤٥
القضارف ـ رشيد	٤٥
القضارف ـ سنار (عن طريق ابو عروق وجمولا)	١٢٨
القضارف ـ صفية الدرشاب (عن طريق الهشيب)	١٢٥
الجنينة ـ ابشي (تشاد)	١٢٨

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
الجنينة ـ ادرى (تشاد)	٢١
الجنينة ـ قوز بادى (تشاد)	٢٠١
الجنينة ـ التنى	١٣٨
الجنينة ـ زالنجى	٩٤
القطينة ـ جبل اولياء	٣٤
القطينة ـ كوستى	١٥١
الغابة ـ الخندق	٣٨
قوز رجب ـ حشم القربة	٩١
قوز رجب ـ متتيب	٤١
حلايب ـ شلاطيم (على حدود الجمهورية العربية المتحدة)	١٠٥
حلايب ـ اوبو	٤٨
حلايب ـ منجم جبيت	١٢٨
الحصاحيصا ـ الكاملين	٢٩
الحمره ـ الابيض	١١٨
اكوتو ـ كتجم «يوغندا»	٧٠
اكوتو ـ تريتنيا	٢٢
اكوتو ـ يوغندا =	٢٨
جبل ابو تير ـ امدرمان =	١٠٢
جبل العين ـ سوتير	٨٠
جبل الليرى ـ تونجه (النيل الابيض)	٦٢
جبل قيلى ـ الكاملين شرق	٥٣
جبل قيلي ـ الخرطوم	٩٠
جاكو ـ نقطة راجا	٧٠
جاكو ـ نهر اليابوس	١٥٠
جوبا ـ ابا «الكنغو»	١٤٠
جوبا ـ امادى (طريق ابا)	١٧٤
جوبا ـ بور عن طريق ناجنجلا	١٥٦
جوبا ـ بور عن طريق غندكورو	١١٧
جوبا ـ كبويتا	١٩٤
جوبا ـ لوكا	٦٨
جوبا ـ مريدى عن طريق امادى	٢٣٩
جوبا ـ مريدى عن طريق ياى	٢٢٤
جوبا ـ منجلا عن طريق غندكورو	٣٤

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
جوبا ــ منجلا عن طريق ناجنجلا	٧٣
جوبا ــ موقولو	٢٤٨
جوبا ــ نيمولي	١٢٢
جوبا ــ رومبيك	٣٢٥
جوبا ــ تونج	٤٣٧
جوبا ــ توريت	٨٤
جوبا ــ واو عن طريق تونج	٥٠٠
جوبا ــ ياى ــ مريدى الى بامبيو	٣٢٣
جوبا ــ ياى	١٠٠
جوبا ــ يوبو مباشرة	٤٦٤
كادقلى ــ كيلك	٤٤
كاكا ــ تلودى عن طريق قدير	١٤٤
الكاملين ــ الخرطوم	٦١
كاكا ــ تونجه	١٧٣
كابويتا ــ تاووت	١٢٤
كابويتا ــ البومة	١٤٠
كسلا ــ ابو دليق	١٨٨
كسلا ــ اسمرا	٢٥٦
كسلا ــ ارومة	٣١
كسلا ــ عطبرة	١٥٢
كسلا ــ القضارف	١٣٩
كسلا ــ قوز رجب	٧٤
كسلا ــ مصوع	٣٣١
كسلا ــ تسنى	٤٠
كيرى كورا ــ ابو ركبه	٨٨
الخندق ــ دنقلا	٤٢
الخرطوم ــ عطبرة	٢١٢
الخرطوم ــ جبل اولياء	٣٠
الخرطوم ــ كسلا	٢٦٨
الخرطوم ــ كوستى	٢٠٥
الخرطوم ــ الجيلى	٣١
الخرطوم ــ رفاعة عن طريق أم ضبان وود راوه	٥٩
الخرطوم ــ سنار	١٧٥
الخرطوم ــ شندى	١١٢
الخرطوم ــ مدنى	١١٠
خشم القربة ــ الهشيب	٥٦
خشم القربة ــ ريره عن طريق الهشيب	١٠٥
خور عطار ــ ايود	٩٠
كدوك ــ ديتوك	١٢

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
كدوك ــ لول	٢٢
كورتى ــ ففير نكوتى	٢٣
كورتى ــ المتمة	١٩٢
كوستى ــ القطينة	١٥١
كوستى ــ الجبلين	٥٠
كوستى ــ تندلتى	٦٧
كرمك ــ راجا	١٣٤
كرمك ــ بالوش	١٤٦
بحيرة نو ــ بحيرة ابيض	٦٥
لاو ــ مقولو	٩٠
المفازة ــ الحواتة	١٧
المفازة ــ سنار النقاطع	٧٨
ملكال ــ ابونج	٥٠
ملكال ــ ادونج	٤٤
ملكال ــ اكوبو عن طريق ايود	٢٢٨
ملكال ــ اكوبو عن طريق وات	١٦٥
ملكال ــ ابود	١٠٩
ملكال ــ بوين عن طريق زرزورا	٢٣٠
ملكال ــ بوين عن طريق اجورديت	١٩٢
ملكال ــ بور طريق ايود	٢٥٦
ملكال ــ فنجاك	٨٧
ملكال ــ جمبيلا	٢٨٥
ملكال ــ كودك الضفة الغربية	٤٩
ملكال ــ كودك ــ كاكا الضفة الغربية	١٢٠
ملكال ــ كرمك	٢١٣
ملكال ــ ملوط	١٠٥
ملكال ــ ناصر	١٣٠
ملكال ــ بالوش	١٠٤
ملكال ــ الرنك عن طريق بالوش	٢٠٤
ملكال ــ سوباط	١٧
ملكال ــ تونجه	٥٦
ملكال ــ تونجه ــ تالودى	١٥٢
ملكال ــ كوبرى اليابوس	٢٥٢
ملكال ــ وات	١٠٠
المقل ــ كريمة	٢٨
مريدى ــ تركيكا	١٨١
ملوط ــ الفاشر	٣٧
ملوط ــ بوين	١٢٧

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
ملوط ـ كرمك عن طريق بوين	١٨٩
ملوط ـ بالوك	٢٣
مروى ـ الدبيبة	٨٠
مروى ـ دنقلا	١٧٤
مروى ـ نورى	٨
المجلد ـ ابو جبره	١٠٠
المجلد ـ كادقلى	١٨٢
المجلد ـ ابو مطارق	٤٠
محمد قول ـ منجم جبيت	٦٠
مسماو ـ منجم اونيت	٣٤٠
نوط ديد ـ دك فويل	٥١
ناقشوط ـ كبويتا	١١٠
ناقشوط ـ جوبا	١٩٠
النهود ـ الابيض	١٧٥
النهود ـ ابو جبيره	١٨٠
النهود ـ ابو زبد	٧٠
النهود ـ ديم حمد	٨٦
النهود ـ الدلنج عن طريق ابو زبد	١٠٨
النهود ـ الاضية	٥٤
النهود ـ نيالا عن طريق اوغر	٢٧٥
النهود ـ ساعته زرقه	٧٦
النهود ـ سوق الجمل عن طريق حمدان ام سموم فاكوكى	٦٤
النهود ـ ام كدادة	١٥٢
النهود ـ ود بنده	٤٩
ناصر ـ ابونج	٧٩
ناصر ـ جمبيلا	١٥٠
ناصر ـ جاكو	٧٥
نيالا ـ ابو جرة	١٧٥
نيالا ـ ابو مطارق	١٣٦
نيالا ـ برام	٩٧
نيالا ـ زالنجى	١٣٥
نيالا ـ اوقر	١٦٨
نيرول ـ موت ويد	٦٠
الابيض ـ عبرى	١٢١
الابيض ابو جبرة عن طريق بوردية	٣٧٦
الابيض ـ ابو زبد طريق سماته زرقه	١٠٥
الابيض ـ بارا	٣٩
الابيض ـ دلامى	١٠٧

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
الابيض ـ الدلنج عن طريق جعيبات	١٠٥
الابيض ـ الليرى عن طريق كادقلى ـ تالودى	٢٨٥
الابيض ـ الاضية عن طريق ابو زبد	١٨٨
الابيض ـ هيبان	١٦٢
الابيض ـ كادقلى عن طريق الدلنج	١٩٠
الابيض ـ على	٧١
الابيض ـ المجلد عن طريق ابو زبد وبردية	٣٥١
الابيض ـ النهود عن طريق دودية وطريق الخريف	١٤١
الابيض ـ الرهد بالفرع الجنوبى من نقطة نوى	٤٥
الابيض ـ رشاد عن طريق الرهد	١٢٣
الابيض ـ رشاد عن طريق دلامى	١٥٧
الابيض ـ طرمبة مياه سماته	٦٦
الابيض ـ سودرى	١٣١
الابيض ـ سنجكايا عن طريق فيرتنجول	٧٤
الابيض ـ تلودى عن طريق هيبان	٢١١
الابيض ـ تلودى عن طريق كادجلى والدلنج	٢٤٧
الابيض ـ تونجا عن طريق كادجلى وتلودى	٣٤٨
الابيض ـ ام روابة عن طريق الرهد	٩٢
الابيض ـ ام روابة عن طريق ام جزيرة	٧٥
الاضية ـ المجلد	٧٢
دنقلا ـ العجوز ـ ارقو	١٠٠
ام درمان ـ ابو عروق	١٧٤
ام درمان ـ بارا	٢٢٤
ام درمان ـ الدويم	١٢٥
ام درمان ـ حمرا	١٣٥
اوبارى ـ معدية شكولى	٣٢
اوبارى ـ نمولى	٢٤
مدخل بيبور ـ نقطة اكوبو	٥٠
بيبور ـ بوما	١٣٠
بيبور ـ فشلا	٧٥

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
بورتسودان ـ دنقوناب	١١٠
بورتسودان ـ منجم جبيت	١٥٥
بورتسودان ـ حلايب	٢٠٠
بورتسودان ـ خور اربعات	٢٠
بورتسودان ـ محمد قول	٩٥
بورتسودان ـ سواكن	٣٩
بورتسودان ـ طوكر	٩٩
الرهد ـ رشاد	٧٨
الرهد ـ ام روابة (عن طريق ام عفينة ـ ام سريحة وقضيضيم الطريق الشمالى)	٤٧
رشاد ـ دلامى	٥٠
رشاد ـ كاكا	١٤٠
رشاد ـ العباسية	٣٦
رشاد ـ ام برمبيطة	٣٧
رنك ـ الجبلين	٥٩
رنك ـ جبل قلى	٥٠
رنك ـ كرمك عن طريق جيلى ووسيكو	١٨٠
رنك ـ بونج عن طريق بالويش	٢١٩
رنك ـ قيقر	١٨
رنك ـ ملوط عن طريق بالويش	١٢٤
رنك ـ بالوك	١٠٠
نهر جاكو ـ نقطة نهر داجا	٧٢
الروصيرص ـ الجيلى	٨٦
الروصيرص ـ كيزان	٩٧
الروصيرص ـ بيكورى ـ كرمك	١٢٢
الروصيرص ـ رنك	١٣٦
الروصيرص ـ يو ـ كرمك	١١٧
الروصيرص ـ السوكى	١٢٨
رفاعة ـ واد مدنى (شرق) عن طريق ابو حراز	٢٨
رفاعة ـ الشريف يعقوب	٤٨
رمبيك ـ تشامبى عن طريق يرول	١١٥
رمبيك ـ يرول	٧٠
سلالا ـ منجم جبيت	٣٠
محطة سليمة ـ ابو ركبة	٧
سنار ـ سنجه	٤٠
سنار ـ السوكى	٣١
سنار التقاطع ـ جبل موية	٢٠
سنار التقاطع ـ سنار	٥

(تابع) المسافات بالبر

	بالاميال
شامبى ـ لو	٣٩
شامبى ـ يرول	٤٥
شندى ـ الدامر	٨٢
شندى ـ كبوشية	٢٢
شندى ـ ود حامد غرب النيل	٥٠
سنجة ـ الدندر	١٠٣
سنجه ـ كركوج	١٨
سنجه ـ الروصيرص	١١٤
سنكات ـ اركويت	٢٦
(عن طريق ممر ابنت)	٤٩
معدية سوباط ـ ابود	٩٥
معدية سوباط ـ وات	٩٩
سودرى ـ حمرة الشيخ	٨١
سودرى ـ شرشار	٨٦
سواكن ـ اركويت (عن طريق سنكات)	٧٥
سواكن ـ طوكر	٦٣
السوكى ـ كركوج	٣٣
صمت ـ اركويت	٢٤
تلودى ـ عبرى	٨٩
تلودى ـ دلامى	١٠٣
تلودى ـ الدلنج (عن طريق كادقلى)	١٤٢
تلودى ـ هيبان	٤٩
تلودى ـ جبل الليرى	٣٨
تلودى ـ كادوقلى	٥٨
سنكات سواكن	
تلودى ـ تونجا (عن طريق الليرى)	١٠٢
التوفيقية ـ الناصر	١
التوفيقيه ـ ابونج	٦٢
التوفيقيه ـ اكوبو	٢١٥
تريكاكا ـ تالى	٢٩
طوكر ـ عقيق	٤٠
طوكر ـ كرورا	٨٠
تونجه ـ لول	٧٨
التونج ـ مشرع الرق	٩٩
التونج ـ رمبك	٧٨
التونج ـ شامبى (عن طريق رمبيك ويرول)	١٩٤
توريت ـ اكوتو (عن طريق لومو)	٥٤
توريت ـ كبويتا	١١٠
توريت ـ ناقيشوط	١٠٠

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
البحرية	توكيل بريد		
التونــج	مكتب بريد وبرق	ب	لشرح الحروف
البرلمـــان	،،		المرموز بها ى
الدبـه (سودان)	،،		القائمة (انظر
الضعين	توكيل بريد		صفحتى ٢٦٠
الدامــر	مكتب بريد وبرق		و ٢٦١)
الدبيبات	توكيل بريد ز		
الدلنج	مكتب بريد وبرق	ب	
الدمازين	،،		
الدويم	،،		
الجبلين	مكتب بريد وبرق		
الجنيد	،،		
الجريف غرب	توكيل بريد وبرق ى	س	
الجريف كركوج	،،		
الجيلى	،،		
الحصاحيصا	مكتب بريد وبرق		
الحواته	،،		
الحوش	،،	ريو يوليو — اكتوبر	
الحله الجديده	توكيل بريد وبرق		
الحفير	مكتب بريدوبرق ى	س	
الخرطوم	مكتب بريد وبرق	ج	
الخرطوم (المطار)	مكتب بريدوبرق		
الخرطوم جنوب	،،		
الخرطوم بحرى	،،		
الخرطوم وسط	،،		
الخندق	،،		
الختمية	،،		
العيكوره	توكيل بريد		
الغربية	توكيل بريدوبرق		
الحوى	توكيل بريد وبرق ز	س	
الحوجلاب	،،		

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
السقاى	توكيل بريد و برق		
السير	مكتب بريد و برق	ريو نصف	
السيح	توكيل بريد و برق	ديسمبر الى	
		نصف يوليو	
السماته	—	تقريباً	
السوكى	مكتب بريد وبرق		
الشبارقة	توكيل بريد		
الشريك	مكتب بريد و برق	—	
الشواك	توكيل بريد وبرق ى	س	
الشوال	توكيل بريد و برق ى	س	
الناصر	مكتب بريد وبرق	س	
الهود	،، ب	ب	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل		تحديد الخدمات	ملحوظات
اللعيت	توكيل بريد	ز		
السيرى	—			لشرح الحروف
الكنابى	توكيل بريد	ز	س	الرموز بها فى
اكوبو	مكتب بريد وبرق		ب (ريو ديسمبر يونيه)	القائمة (انظر صفحتى ٢٦٠
الشجرة	مكتب توكيل بريد وبرق		س	و ٢٦١)
العيلفون	توكيل بريد	ز	ب	
فركه	توكيل بريد وبرق	ى	س	
الفاشر	مكتب بريد وبرق		ب	
القضارف	مكتب بريد وبرق			
القيقر	مكتب بريد وبرق		س	
القطينة	مكتب بريد وبرق فرعى		ب	
الغابة	مكتب بريد وبرق		س	
الغبال	—			
الغبشة	مكتب بريد وبرق س			
القولد	مكتب بريد وبرق س			
الدنادر	مكتب بريد وبرق س			
الهلالية	توكيل بريد وبرق			
الكاب	، ،			
الكاملين	مكتب بريد وبرق			
الديوم الشرقية (الخرطوم)	توكيل بريد وبرق			
الديوم الجديدة (الخرطوم)	، ،			
الضعيين	مكتب بريد وبرق		، ،	
العباسية تقلى	توكيل بريد وبرق			
العباسية امدرمان	توكيل بريد وبرق			
العبيدية	، ،		يو يوليو	
المدينة	، ،		اكتوبر	
المفازة	، ،		ريو يوليو	
المحمية	توكيل بريد وبرق		اكتوبر	
المناقل	مكتب بريد وبرق		يو يوليو اكتوبر	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل		تحديد الخدمات	ملحوظات
المقـل	توكيل بريد وبرق	ى	س	
المسيد	،،	ى	س	لشرح الحروف المرموز بها فى القائمة (انظر صفحتى ٢٦٠ و٢٦١)
المزروب	توكيل بريد	ز	س	
المحيريبة	توكيل بريد وبرق	ى	س	
العقدة	—			
المسامية	مكتب بريد وبرق			
المتمة	توكيل بريد وبرق	ى	س	
الميلق	،،	ى	س	
المجلد	توكيل بريد وبرق	ز	س	
الملكية	،، ،،			
المسوردة امدرمان	مكتب بريد وبرق			
المهدية	،،			
الابيض	،،			
الاضية	توكيل بريد وبرق	ى	س	
الرهد	مكتب بريد وبرق		س	
الرتك	،،			
الروصيرص	،،		س	
امبريمبيطة	توكيل بريد	ز		
امرى	— —		س(ربو يوليو اكتوبر)	
امبقول	—			
ام درمان	مكتب بريد وبرق			
أم دقرسى	توكيل بريد وبرق		ى	
ام دورين	توكيل بريد وبر ق			
ام دوم	توكيل بريد	ز	ج	
أم ضبان	،، ،،	ز		
الجسر	توكيل بريد وبرق	ى	ى	
امروابه	مكتب بريد وبرق		س	
ام شوكه	توكيل بريد	ز	س	
ام كداده	توكيل بريد وبرق	ى		
ام عـل	توكيل بريد	ز	س	
مكى ا بوديس	توكيل بريد	ز	س	
امتجـو	مكتب بريد وبرق		س	
اوربى	— —			
اويل	مكتب بريد وبرق		ب	
بركات	،،			
بركل	—			

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل		تحديد الخدمات	ملحوظات
بابجانق	—			لسرح الحروف
باسندا	توكيل بريد وبرق	ى	س	المرموز بها في
بابنوسه	مكتب بريد وبرق			القائمة (انظر
بارا (سودان)	مكتب بريد وبرق		ب	صفحتى ٢٦٠
بيكه	—			و ٢٦١)
بنتيو	مكتب بريد وبرق	ب	س	
بنزقه	توكيل بريد			
بربر	مكتب بريد وبرق			
بور	"			
برام	مكتب بريد وبرق	ب	س وايضا ريو يوليو—اكتوبر	
برى (المحس)	توكيل بريد وبرق	ى	س	
برى (اللاماب)	—			
بيبور	مكتب بريد وبرق		س	
بورتسودان	مكتب بريد وبرق		ج	
بورتسودان الارصفة	"		ج	
تهاميام	توكيل بريد وبرق	ى	س	
نقطة تالى	—			
تالودى	مكتب بريد وبرق		ب (ريو يوليو اكتوبر)	
تمبول	توكيل بريد	ز	س	
تنقاسى الجزيره	مكتب بريد وبرق		س	
تناسى السوق	مكتب بريد وبرق			
تندلتى	"			
تندلاى	توكيل بريد وبرق	ى	س	
تومبى	—			
توجه	توكيل بريد وبرق	ى	س	
توريت	مكتب بريد وبرق	ب		
تلس	توكيل بريد	ز	س	
توزى	—			
ترعه	توكيل بريد	ز	س	
جامعة الخرطوم	مكتب بريد وبرق	ز		
جلقنى	"			
جلاس	"	ز	س	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل		تحديد الخدمات	ملحوظات
جبلاب	—			
جبيت	مكتب بريد وبرق			
جسمى	—			لشرح الحروف المرموز بها فى القائمة(انظر٢ صفحتى ٢٦٠ و٢٦١)
الجنينه	مكتب بريد وبرق			
جاد الله	توكيل بريد وبرق			
الجنينه طابيه	«		ب(ريو يوليو	
جبل اوليا	مكتب بريد وبرق		اكتوبر)	
جبل الحله	«		ب(ريو يوليو	
جسوبا	—		اكتوبر)	
جزيرة بدين	توكيل بريد	ز		
جزيرة صاى	مكتب بريد وبرق			
جزيرة توتى	توكيل بريد وبرق			
جزيرة مقاصر	توكيل بريد وبرق			
جبارا	توكيل بريد وبرق			
حاج عبدالله	مكتب بريد وبرق	ى		
حمراب	توكيل بريد وبرق	ى	س	
حلايب	مكتب بريد وبرق			
حى بانت (امدرمان)	توكيل بريد وبرق	ز		
حلة خوجلى	توكيل بريد		س	
حى العرب امدرمان)	توكيل بريد	ز	س	
حلة كوكو	توكيل بريد			
حفا الجديدة	مكتب بريد وبرق			
حافا دغيم	توكيل بريد وبرق		س	
حلفاية الملوك	«	ى	س	
حمدنا الله	توكيل بريد	ز	س	
خشم القربه	توكيل بريد	ز		
دلامى	توكيل بريد وبرق	ى	س	
دقش	توكيل بريد	ز		
دار مالى	—			
دم جمد	توكيل بريد وبرق	ى	س	
دار عقيل	توكيل بريد وبرق	ى		
ديم موسى	توكيل بريد وبرق			
ديم ابوحشيش	توكيل بريد وبرق	ى		
ديم سعد	توكيل بريد	ز	س	
ديم المدينة	مكتب بريد وبرق		س	
دلقو	مكتب بريد وبرق		ب	
درديب *	توكيل بريد	ز	س	
[illegible]	[illegible]		لا توجد خدمات	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
دوكه	توكيل بريد وبرق ى	س	لشرح الحروف
جبل دليب	–		المرموز بها فى
دنقلا (سودان)	مكتب بريد وبرق		القائمة (انظر
ربك	" ى	س	صفحتى ٢٦٠
رفاعه	مكتب بريد وبرق	ب	و ٢٦١)
راجا	"	ب (ر يو مايو اكتوبر)	
رشاد	"	ب (ر يو مايو اكتوبر)	
رهد البردى	توكيل بريد ز	س	
رجل الفوله	مكتب بريد وبرق	ب	
رمبيك	"	ب س	
زالنجى	"	ب(ر يو يوليو اكتوبر)	
زومه	توكيل بريد ى	س	
الزيداب	مكتب بريد وبرق	س	
سلوم	توكيل بريد وبرق ى	س	
سنار	مكتب بريد وبرق	س	
سنار التقاطع	مكتب بريد وبرق	س	
سنجه	مكتب بريد وبرق	ب	
سنكات	"	ج	
سودرى	توكيل بريد ز	س	
السروراب	" ز	س	
سواكن	مكتب بريد وبرق	ب	
سواكن الكرنتينه	" (موسمى)	ب ل ك يفتح فى موسم الحج	
سيدون	توكيل بريد ز		
سوق مارنجان	توكيل بريد		
سوق الربع	توكيل بريد		
شمبات	توكيل بريد وبرق ى	س	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل		تحديد الخدمات	ملحوظات
شمبات الجنوبية	توكيل بريد وبرق	ى		
شنقل طوبايه	توكيل بريد	ز	س	لشرح الحروف
شندى	مكتب بريد وبرق			المرموز بها فى
شركيله	توكيل بريد وبرق	ى	س	القائمة (انظر
طوكر	مكتب بريد وبرق		ب	صفحتى ٢٦٠
طابت	،،		س	و٢٦١)
طيبة	توكيل بريد	ز		
طمبرة	،، ،،			
عبرى	،،		ب	
عبود	،،			
العالياب	توكيل بريد وبرق	ى	س	
عمكه	—		ج	
عطبره	مكتب بريد وبرق		س	
مد الغنم	توكيل بريد	ز	س	
عبدالماجد	—			
غبيش	توكيل بريد	ز		
غرب القاش	توكيل بريد وبرق	ى	س	
فنجاك	توكيل بريد	ز	س	
فشاشويه	،،	ز	س	
فداسى	،،	ز	س	
فطيسه	—			
فريق	مكتب بريد وبرق			
فجيجه	—			
فتنب	—			
فطيس	توكيل بريد وبرق	ز	س	
قوز الحبشى	توكيل بريد	ز	س	
قوز رجب	توكيل بريد	ز	س	
قرير (ال)	مكتب بريد وبرق			
قريضة	توكيل بريد			
قلع النحل	مكتب بريد وبرق		ج	
قنى	توكيل بريد وبرق	ى		
قيان	توكيل بريد	ز	س	
قوقريال	توكيل بريد	ز		

(١٩) البريد والبرق والتلفونات

أسماء المكاتب التى تقوم باعمال البريد والبرق والإتصال التلفونى
(المذكرات التفسيريه مدرجة بنهاية هذه القائمة)

إسم الجهة	نوع المكتب أو التوكيل		تحديد الخدمات	ملحوظات
أبا	توكيل بريد وبرق	ى	س	لشرح الحروف المرموز بها فى القائمة (أنظر صفحتى ٢٦٠و٢٦١
أبا (المديرية الإستوائية)	توكيل بريد	ز	س	
	،،	ز	ريو	
أبو جبيهه	مكتب بريد وبرق		ريوب	
أبو حمد	،،			
أبو زبد	،،			
أبو حمره	—			
أبو حراز النيل الأزرق	توكيل بريد	ز	س	
أبو حبيره	—			
أبو حجار	توكيل بريد وبرق	ى	س	
أبو كرشولا	توكيل بريد	ز	س	
أبودليق	توكيل بريد			
أبو قوته	توكيل بريد وبرق	ى	س	
أبو روف	توكيل بريد وبرق	ى	س	
أبو راجه	توكيل بريد	ز	س	
أبو ركبه	—			
أبو عشر	مكتب بريد وبرق			
إبو هشيم	توكيل بريد وبرق			
أدوك	توكيل بريد	ز	س	
أركويت	توكيل بريد وبرق			
أردوان	توكيل بريد وبرق		ى	
أروما	مكتب بريد وبرق	ى	س	
أرقو	،،			
أورو	—			
اسوتربا	توكيل بريد وبرق	ى		
لباوقه	مكتب بريد وبرق			

اسم الجهة	نوع المكتب أو التوكيل		حديد الخدمات	ملحوظات
كويمتو	توكيل بريد	ز	س	لشرح الحروف
كدباس	توكيل بريد	ز	ب (ريويوليو	المرموز بها فى
كر بلك ال	مكتب بريد وبرق		اكتوبر)	القائمة (أنظر
كيم	توكيل بريد	ز		
كتم	مكتب بريد وبرق		ب يو	صفحتى ٢٦٠
لقاوة	توكيل بريد	ز	ز يو	و ٢٦١)
مايرنو	توكيل بريد وبرق	ى	س	
ملكال	مكتب بريد وبرق	ى	س	
مرافيت	توكيل بريد وبرق	ى	س	
مزموم	توكيل بريد	ز		
مليط	توكيل بريد	ز		
ملم	« «	ز		
مريدى	« «	ز		
ملوث	مكتب بريد وبرق	ز	ز يو	
ملم	« «			
مروى	مكتب بريد وبرق			
مريدى	« «			
منجلا	توكيل بريد	ز		
منصوركتى	مكتب بريد وبرق			
مقرات	توكيل بريد	ز	س	
مندرى	توكيل بريد	ز	س	
مسمار	توكيل بريد وبرق	ى	س	
	مكتب تلغراف سكة حديد		لاتوجد أعمال	
الزارا	مكتب بريد وبرق		بريدية	
نعيمة	—		ب	
نايل (سوق)	توكيل بريد	ز		
نمولى	مكتب بريد	ز	س	
نوراب	مكتب بريد وبرق		س	
نورى	مكتب بريد وبرق		س	
نيالا	مكتب بريد وبرق		س	
هيبان	توكيل بريد	ز		
هيا	توكيل بريد وبرق	ز	س	
ود بندة	توكيل بريد	ز	س	
ود أرو (أم درمان)	توكيل بريد كبرق	ى	س	
ود نوباوى (أم درمان)	«	ى	س	

اسم الجهة	نوع المكتب او التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
ود عشانه	مكتب بريد وبرق	س	لشرح الحروف المرموز بها فى القائمة (انظر صفحتى ٢٦٠ و٢٦١)
ود بانقا	توكيل بريد وبرق ى	س	
وداكونة	توكيل بريد ز	س	
ود الحداد	مكتب بريد وبرق		
ود الحورى	توكيل بريد وبرق ى	س	
ود القرشى	مكتب بريد وبرق ى		
ود النيل	توكيل بريد وبرق ى	س	
ود النو	توكيل بريد وبرق ي	(١–٢)	
ود السيد	« « « ي		
ود الترابى	مكتب بريد وبرق	س	
ود الزاكى	توكيل بريد ز	س	
ود نميرى	« ز	س	
ود رعيه	« ز	س	
ود راوه	« ز	ج	
وادى حلفا	مكتب بريد وبرق	ج	
ود مدنى	«	س	
ود مدنى جنوب	مكتب بريد وبرق		
ود رملى	توكيل بريد وبرق ى	س	
وقر	مكتب بريد وبرق	ب	
واو	مكتب بريد وبرق	ب	
يامبيو	«	ب	
يساى	«		
يرول	«		

اسماء مكاتب البريد السفرية

اسم المكتب	عن طريق	اعمال البريد المتداولة	ملحوظات
الخرطوم – الابيض ١ و ٢ الخرطوم – الرصيرص الخرطوم – بورتسودان ١ و ٢ و ٣ الخرطوم – كريمه ١ و ٢ بورتسودان–سنار–الخرطوم أوب الخرطوم–نيالا ١ و ٢ و ٣ ا.ب	السكة حديد	كل الاعمال البريدية عدا بنك التوفير وقسائم المتجاوبة والحوالات التلغرافية	لشرح الحروف المرموز بها فى القائمة (انظر صفحتى ٢٦٠ و ٢٦١)
النيل الابيض ١ و ٢ و ٣ و ٤ كريمه – دنقلا ١ و ٢ و ٣	الملاحة النهرية	كل اعمال البريد عدا بنك التوفير وقسائم المجاوبة	
بريد وبرق عربة متجولة (حلفا الجديدة)	بالعربات	كل الأعمال البريدية	
بريد وبرق العربة المتجولة (بجبال النوبه)	بالعربات	كل الاعمال البريدية	
راسكه بابنوسة واو	السكة الحديد	كل الأعمال البريدية	

ملحوظات عن الخدمات التليفونية :

ا ـ اوماتيكية
ب ـ صندوق محادثات الجمهور
ج ـ كبانية
د ـ موصل الى الترنك الداخلى والخارجى
هـ ـ موصل الى الترنك الداخلى فقط
و ـ يعمل لمدة ٢٤ ساعة
ز ـ خط خصوصي
ح ـ موصل الى الترنك الداخلى

الكبانيات التى لا تفتح باستمرار تعمل الساعة من ٨٠٠ الى ٢١٠٠ على ان بعض صناديق المحادثات قد لاتتقيد بهذه المواعيد وذلك لاختلافات محلية .

اسم الجهة	نوع المكتب أو التوكيل	تحديد الخدمات	ملحوظات
الكلاكلة	توكيل بريد ز		
الكوة	توكيل بريد وبرق ز		
كاب الجداد	توكيل بريد ز		
كادقلى	مكتب بريد وبرق		
كبوشية	« « «		
كاس	توكيل بريد ز		
كبكابية	« « «		
كاكا سودان	مكتب بريد وبرق		
كبويتة	« « «		
كسلا	« « «		
كريمة	« « «		
كركوج	توكيل بريد وبرق ى		
كازقيل	توكيل بريد ز		
كرمة النزل	مكتب بريد وبرق		
كدوك	« « «		
كورتى	« « «		
كوستى (نيل أبيض)	« « «		
كوبر	توكيل بريد وبرق ى		
كولوجى	توكيل بريد ز		
كورى	توكيل بريد وبرق ى		
كوشة	توكيل بريد وبرق ى		
كوشة	توكيل بريد وبرق ى		

مذكرات ايضاحية وتفسير الارقام والاحرف

توضيحات ـ مكاتب البريد والبرق والمكاتب الفرعية

تؤدى هذه المكاتب الحكومية جميع الخدمات البريدية والبرقية الاتية :ـ

المراسلات العادية والمسجلة . الطرود العادية والمؤمن عليها والمحول عليها ـ الحوالات العادية والتلغرافية (للسودان وللاقليم المصرى من الجمهورية العربية المتحدة) سحب وصرف اذونات البريد ـ اشغال بنك التوفير ـ تبادل قسائم المجاوبه الدولية والعربية ـ قبول التلغرافات الداخلية والخارجية وتسليم الوارد منها في حدود اثنين كيلو من مكتب الورود . اما تلك المرسلة لعناوين تبعد لاكثر من ذلك فتحصل عليها اجرة مسافه .

تواكيل البريد والبرق

تدار عادة بواسطة التجار في مبانيهم الخاصة وتقسم اعمالها كالاتى :ـ

توكيل حرف (ز)

مبيع الطوابع ـ قبول وتسليم المراسلات العادية والمسجلة ـ قبول وتسليم الطرود العادية الداخلية ـ سحب وصرف اذونات البريد

توكيل حرف (ى)

لكل اعمال البريد المذكوره اعلاه (توكيل حرف ز) وزيادة على ذلك قبول وتسليم البرقيات العربية لمسافة لا تتجاوز كليومترين

اما التواكيل المرموز لها بعلامة * فهى تقبل البرقيات ولكنها لا تسلم برقيات

توكيل حرف (و)

مبيع الطوابع ـ قبول وتسليم المراسلات العادية والمسجلة ـ قبول وتسليم الطرود العادية والمؤمن عليها والمحول عليها ـ صرف وبيع اذونات البريد ـ قبول وصرف الحوالات الداخلية ـ مبادلة قسائم المجاوبة الدولية والعربية ـ اعمال بنك التوفير في حالتى الايداع والاسترداد قبول وتسليم البرقيات الداخلية والخارجية وقبول الحوالات التلغرافية الداخلية

مكاتب تلغراف السكة حديد :

تقبل هذه المكاتب البرقيات من الجمهور للمرسل اليهم بالسودان فقط كما وانها تسلم البرقيات الواردة للجمهور اما مكتبا دورديب ومسمار فانهما يقبلان البرقيات العربية فقط .

مذكرات عن تحديد اعمال البريد :

ج ـ مكاتب تقبل تداول قسائم المجاوبة الدولية
ك ـ مكاتب لاتقبل اشغال الطرود
ل ـ مكاتب لاتقبل اشغال بنك التوفير
ب ـ مكاتب لا تقبل الطرود المؤمن عليها

ر ـ الطرود من والى المكاتب المرموز لها بحرف (ر) يجب ان تكون

نوبابها للاستعمال الشخصي وليست للاتجار كما ويجب الا يزيد عدد الطرود
ى بها ماكولات عن طرد واحد لكل مرسل اليه في كل بوسته ولزيادة الايضاح
ب الاتصال بمكتب البريد المختص .

يو ــ يجب ألا يزيد وزن الطرد المرسل لهذه الجهات عن ثلاثة كيلو جرامات

س ــ يجب الا يزيد وزن الطرد لهذه الجهات عن خمسة كيلو جرامات

(١) يعمل في هذه التواكيل موظفون من قسم التلفونات ولا تقبل هذه
ناتب الحوالات التلغرافية

(٢) تقبل هذه المكاتب الحوالات الداخلية والطرود المحول عليها .

قات العمل

مال البريد :

ان ساعات العمل المعتادة بمكاتب البريد والبرق والتواكيل هى كالاتى :ــ

(١) مكاتب الدرجة الاولى (امدرمان ــ بورتسودان ــ ودمدنى ــ الابيض)

الايام الاعتيادية من٠٨٠٠ الى ١٢٠٠
من ١٧٣٠ الى ١٨٣٠
الجمعه عطله
العطلات الحكومية من ٩٠٠ الى ١٠٠٠

لخرطوم :

الايام الاعتيادية من ٠٨٣٠ الى ١٣٠٠
من ١٧٣٠ الى ١٨٣٠ ماعدا الاحد
ايام الاحد من ٠٨٣٠ الى ١٣٠٠
العطلات الحكومية من ٩٠٠ الى ١٠٠٠

ادى حلفا :

الايام الاعتيادية من ٠٨٣٠ الى ١٣٠٠ } مايو ــ اكتوبر
من ١٧٠٠ الى ١٨٠٠
من ٠٨٣٠ الى ١٣٠٠ } نوفمبر ــ ابريل
من ١٦٠٠ الى ١٧٠٠
الجمعه عطله
العطلات الحكومية من ٠٩٠٠ الى ١٠٠٠

الخرطوم بحرى :

الايام الاعتيادية من ٠٨٣٠ الى ١٣٠٠
١٨٠٠ الى ١٩٠٠
الجمعه عطله
العطلات الحكومية من ٠٩٠٠ الى ١٠٠٠

ب ـ المكاتب الاخرى والتواكيل بالسودان

الايام الاعتيادية من ٩٠٠ الى ١٢٠٠
الايام الاعتيادية من ١٨٠٠ الى ١٩٠٠
الجمـــــعه عطله
العطلات الحكومية من ٩٠٠ الى ١٠٠٠

ملحوظة : مكتب بريد وبرق بورتسودان الارصفة لايفتح في ساعة المساء

مواعيد فتح مكاتب البرق

بجمهورية السودان

تفتح جميع المكاتب لقبول وتوزيع التفرافات فى المواعيد الاتية :ـ

المكتب		الجمع والعطلات الرسميه
الخرطوم	من الساعة ٠٧٠٠ صباحا الى الساعة ٢٠٠٠ مساء ومن الساعة ٢٠٠ مسا الى الساعة ٠٧٠٠ صباحا	
الابيض بورتسودان ام درمان	من الساعة ٠٨٠٠ صباحا الى الساعة ٢٠٠٠ مساء	٠٩٠٠ الى ١٣٠٠ ٠٩٠٠ الى ١٣٠٠
كوستى عطبرة وادى حلفا واد مدنى	من الساعة ٠٨٠٠ الى ١٤٠٠ من الساعة ١٧٠٠ مساء الى الساعة ١٩٣٠ مساء	٠٩٠٠ الى ١٣٠٠
جوبا ملكال	من الساعة ٠٨٠٠ الى ١٤٣٠ ومن ١٧٠٠ الى ١٩٣٠ من الساعة ٠٨٠٠ الى ١٤٣٠ ومن ١٧٠٠ الى ١٩٣٠	٠٩٠٠ الى ١٣٠٠ ٠٩٠٠ الى ١٣٠٠
الخرطوم بحرى القضارف الفاشر دنقلا كريمة كسلا واو	من الساعة ٠٩٠٠ الى ١٤٠٠ ومن الساعة ١٨٠٠ الى ١٩٠٠	٠٩٠٠ الى ١٣٠٠
بركات	من الساعة ٠٩٣٠ الى ١٤٣٠ ومن الساعة ١٨٠٠ الى ١٩٠٠	الجمعة مقفول والعطلات الرسمية من ٩٠٠ الى ١٠٠٠
بورتسودان الارصفة	من الساعة ١٨١٥ الى ١٣٤٥ ومن الساعة ١٨٠٠ الى ١٩٠٠	الجمعة مقفول والعطلات الرسمية من ٩٠٠ الى ١٠٠٠
باقى المكاتب	من الساعة ٩٠٠ الى ١٤٠٠ ومن الساعة ١٨٠٠ الى ١٩٠٠	الجمعة مقفول والعطلات الرسمية من ٩٠٠ الى ١٠٠٠

خدمات البريد

(١) البريد الجوى « من الخرطوم »

الداخلي :

من الخرطوم الى الفاشر	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى الجنينه	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى جوبا	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى ملكال	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى الابيض	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى بورتسودان	خمس مرات فى الاسبوع
من الخرطوم الى مدنى	سبعة مرات فى الاسبوع
من الخرطوم الى واو	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم عطبرة	خمسة مرات فى الاسبوع
من الخرطوم الى كسلا	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى نيالا	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى القضارف	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى كوستى	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى النهود	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى دنقلا	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى مروى	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى خشم القربة	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى الدمازين	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى الروصيرص	مرتين فى الاسبوع

الخارجى :

من الخرطوم الى عدن	ثلاث مرات فى الاسبوع
من الخرطوم الى شمال افريقيا	مره فى الاسبوع
من الخرطوم الى جنوب افريقيا	ثلاث مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى وسط وشرق افريقيا	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى غرب افريقيا	مرتين فى الاسبوع
من الخرطوم الى الجمهورية المتحدة (الاقليم المصرى)	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى اريتريا	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى اثيوبيا	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى اوربا	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى الشرق الاقصي	ثلاث مرات فى الاسبوع
من الخرطوم الى امريكا الشمالية	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى المملكة العربية السعودية	مرتين في الاسبوع
من الخرطوم الى امريكا الجنوبية	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى المملكة المتحدة	اربع مرات في الاسبوع
من الخرطوم الى الاتحاد السوفيتى	مره في الاسبوع
من الخرطوم الى الجنوب بما في ذلك الجهات الافريقية جنوب السودان	مرة في الاسبوع الى جوبا بواسطة مكاتب البريد السفرى النيلية

من الخرطوم الى النيل الازرق	ثلاث مرات في الاسبوع بواسطة مكاتب البريد السفرى بالسكة الحديد ومن الرصيرص الى الكرمك مره في الاسبوع في زمن الخـــريف « يوليـــو ـ اكتوبر تقريبا » وبالسيارة في باقى السنه
من الخرطوم الى كوستى والابيض	المكاتبات والطرود مرتين في الاسبوع بواسطة مكاتب البريد السفرى بالسكة الحديد وايضا المكاتبات فقط خمس مرات بالسكة الحديد اسبوعيا
من الخرطوم الى واد مدنى	المراسلات والطرود خمس مرات في الاسبوع بواسطة مكاتب البريد السفرى بالسكة الحديد أربع مرات اضافية للمراسـلات فقط بالسكة الحديد
من الخرطوم الى بورتسودان والشمال (طريق عطبرة)	مرتين في الاسبوع للمراسلات والطرود بواسطة مكاتب البريد السفرى بالسكة الحديد ايضا سبع مرات اضـافية للمراسـلات بالســكة الحديد اسبوعيا
من الخرطوم الى القضارف وكســلا	مرتين في الاسبوع للمراسلات والطرود بواسطة مكاتب البريد السفرى بالسكة الحديد وايضا مرة واحدة في الاسبوع للمراسـلات بالسـكة الحديد
من الخرطوم الى ابوزبد ورجل الفوله والضمين ونيالا	مرتين في الاسبوع للمراسلات والطرود بواسطة مكاتب البريد السفرى وهى تشـمل البريد الى الفـاشر والجنينة وزالنجى وكتم وان بريد الفاشر والجنينـة وزالنجى وكتم ينقل اسبوعيا بالسيارات

البريد الجــوى
ايضاحات عامة

بطاقة البـــريد الجوى

أن بطاقات البريد الجوى التى تعطى مجانا بكل مكاتب البريد يجب ان توضع على خطابات البريد الجوى وذلك في الجهة العليا من الركن الايسر لواجهة الخطاب كما يمكن كتابة كلمتى « بالبريد الجوى » في نفس الموقع غير ان عدم وجود هذه البطاقة قد يسبب بعض التأخير

الايروجـــرام

يمكن ارسال الايروجرام الذى يكتب عادة في ورق مخصص لهذا الغـرض لكل البلاد التى تقبل اعمال البريد الجوى ويمكن الحصـــول على هـــذه الاوراق الخصوصـية بمكاتبالبريد عند دفع رسم قدره ٤٠ مليما شاملة لاجرة البريدالجوى

الطرود الجوية

يمكن قبـول الطرود الجوية في داخـــل السودان ولبعض البـلاد الاجنبية وتوجد تفاصيل عنها بمكان آخر من هذا الفصل .

ان القوانين التى تطبق على الطرود المنقولة برا وبحرا فيما يختص بالمقاس او المحتويات أو الشهادات الجمركية أو حوافظ الارسال الى غير ذلك ستطبقعلى الطرود الجوية بالمثل . يجب أن توضع بطاقة البريد الجوى في موضع ظاهر قرب العنوان وكذلك الحال في حافظة الارســـال وستعطى سلطات الجمارك في الخارج اسبقية في الاجراءات لمثل هـــذه الطرود وذلك فوق السرعة التى تجدها من النقل الجـــوى .

الطرود المؤمن عليها لاتنقل بطريق الجو

هذا والطرود الجوية للخارج التى تقبل في غير العاصمة المثلثة يمكن نقلـها بالجوى أو بالطريق العادى حتى الخرطوم وذلك وفق رغبة المرسل منه وعلى سبيل المثال . :ـ

طرد جوى يزن اثنين من الكليو جرامات قبل بزالنجى ليسلم بالاقليم المصرى يمكن ارساله بالطريق العادى حتى الفاشر ومن ثم بالبريد الجوى الداخلى حتى الخرطوم وبالجوى منالخرطوم للقاهرة . ان مجموع الرسومالمستحقة عنهذا الطرد ستكون عبارة عن الاجرة الاعتيادية وقدرها ٢٥٠ مليم مضافا اليها اجرة البريد الجوى الداخلى للطرد وقدرها ٤٠٠ مليم مضافا اليها اجرة الطرد الجوى مـن الخرطوم للقاهرة وقدرها ٤٠٠ مليم وفي مثل هذه الحالة يجب ان يعنون الطـــرد بالبريد الجوى الداخلى وبعد ذلك يمكن ارسـال الطرد بالبريد العادى من زالنجى للفاشر للخرطوم وبالبـريد الجوى من الخرطـــوم للقاهرة والرسم المتحصل عن ذلك الطرد (زنة ٣ كيلو جرام) هو الرسم العادى للاقليم المصرى وقدره٢٥٠ مليم مضافا اليه اجرةالبريد الجوى من الخرطوم للقطر المصرى وقدرها ٤٠٠ مليم على ان يكتب في الطرد بالطريق العادى الداخلى

مراسلات الـــدرجة الثانية بالجو

يمكن ارسال المطبوعات وأوراق الاشغال والعينات بالبريد الجوى كمراسلات الدرجة الثانية وذلك بالاجرة المخفضـــــة (انظر جدول اجور البريد الجـــوى للمراسلات العمود الرابع) على أن تكتب بجلاء في الملف كلمة عبـــارة (بالدرجة الثانية) مسبوقة بعبارة مطبوعات أو اوراق اشغال أو عينات . ولـــا كانت هذه الاشياء عرضة للفتح بمكاتب البريد فلذا يجب أن تكون موضوعة داخل محزم أو على اسطوانة أو غلافين من الورق المقوى أو داخل علبة مفتوحة أو داخل ظرف غير

معلق له مشابك يسهل فحصها وغلقها او محزومة بدوبارة سبله الحل والاجمال يجب ان تكون محزومة بطريقة بتيسر معها الوقوف على محتوياته . كما يجب ان تحمل بطاقة البريد الجوى . والاشياء المبينة ادناه توضح على وجه التقريب بعض الامثلة عن المطبوعات :—

بطاقات العناوين
النشرات
المجموعات (البوم) المتضمنة صورا فونغرافيه
بطاقات التهانى بالميلاد أو عيد الميلاد أو أى تهانى أخرى
الكتب المجلدة أو غير المجلدة
جداول اسماء الكتب (كاتالوج الرسومات
النقوش المحفورة
الخرائط الجغرافية
الجرائد
الاعلانات من أى نوع سواء كانت مطبوعة أو محفورة ومطبوعة بطبع الحجر أو مكتوبة بخط اليد
المطبوعات
عينات الورق
المنشورات الدورية
الصور اليدوية
الصور الفوتوغرافية
التصميمات
المنشورات
تذاكر المائدة
منشورات الطبع سواء كان معها الاصل المحرر بخط اليد أو لم يكن معها
اوراق الموسيقى

تعريف اوراق الاشغال

يراد باوراق الاشغال كافة الاوراق والمستندات المكتوبة أو المرسومة كلها أو بعضها باليد على الا تكون من قبل التراسل الشخصي او الوقتى مثل أوراق القضايا أو العقود أو التقارير أو الايصالات أو القوائم السفرية أو بوالص الشحن أو الفواتير أو المقتطفات أو نسخ العقود الشخصية أو واجبات التلاميذ المدرسية المصححة بشرط الا يكون عليها ملحوظات لاعلاقة لها بالعمل أو الخطابات المفتوحة أو تذاكر البريد التى تقادم عهدها وانتهى الغرض الاصلى منها كما ويجوز ان يرفق مع المستندات المرسلة كشف بيان للاوراق المرسلة أو ما يشير الى المكاتبات التى تبودلت بهذا الخصوص بين المرسل منه والمرسل اليه

تعريف العينـــات

ان استعمال أعمال عينات البريد تقتصر على عينات البضائع أو اية عينات لا تكون لها قيمة تجارية ويجوز أن ترسل الاشياء الآتية كعينات :—

الازهار المقطوفة حديثا
اكلشيهات الطبع
المفاتيح المفردة
انابيب المصل أو الطعم

المواد البثولوجية التى صارت بواسطة تجهيزها وحزمها غير مضرة

هذه الاشياء غير انابيب المصل والطعم المرسلة للصالح العام من معامل البحث أو المعاهد المعترف بها رسميا يجب الا يكون القصد من ارسالها المتاجرة بها .

ملاحظـــات هـــامة

يجب الا ترسل الجوابات داخل مراسلات الدرجة الثانية

اجور البريد الجوى للمراسلات

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام	تذاكر البريد	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام
	مليم	مليم	مليم
السودان	٢٠	٢٠	١٠
الدول العربية (الجمهورية العربية المتحدة ، الكويت ، الاردن ، العراق ، المملكة العربية السعودية ، اليمن ، تونس ، قطاع غزة ، لبنان ، ليبيا والمغرب الجزائر	٣٠	٢٠	١٠
البلاد الاوربية	٥٥	٣٠	١٥
اثيوبيا	٤٥	٢٥	١٥
اريتريا	٤٥	٢٥	١٥
أرجنتين (الجمهورية) . . .	١١٥	٦٠	٣٠
استراليا	١١٥	٦٠	٣٠
أفريقيا الغربية البرتقالية . . .	٥٥	٣٠	١٥
أفريقيا الغربية الاسبانية . . .	٧٥	٤٠	٢٠
أفغانستان	٧٥	٤٠	٢٠
أكوادور	٩٥	٥٠	٢٥
السلفادور	٩٥	٥٠	٢٥
أمريكا (الولايات المتحدة) . .	٩٥	٥٠	٢٥
أندونيسيا	٩٥	٥٠	٢٥
أوسيانى (مستعمرة فرنسية) . .	١١٥	٦٠	٣٠
أورغواى	٩٥	٥٠	٢٥
ايران	٥٥	٣٠	١٥
باربادوس	٩٥	٥٠	٢٥
باكستان	٧٥	٥٠	٢٥

اجور البريد الجوى للمراسلات

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام	تذاكر البريد	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام
	مليم	مليم	مليم
بانك (جزر) . . .	١١٥	٦٠	٣٠
بهاماس	٩٥	٥٠	٢٥
البحرين	٧٥	٤٠	٢٠
البرازيل	٩٥	٥٠	٢٥
برقه		أنظر ليبيا	
برما	٧٥	٤٠	٢٠
برموده (جزائر)	٩٥	٥٠	٢٥
برونى	٩٥	٥٠	٢٥
باهاماس (جزائر) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
بوليفيا	١١٥	٦٠	٣٠
بابوا (غنيا)	١١٥	٦٠	٣٠
باراغواى	٩٥	٥٠	٢٥
باناما	٩٥	٥٠	٢٥
بورتريكو	٩٥	٥٠	٢٥
بورنيو (الشمالية) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
بولونوسيا الفرنسية . . .	١١٥	٦٠	٣٠
بيرو	٩٥	٥٠	٢٥
تايلند	٩٥	٥٠	٢٥
جمهورية تشاد	٧٥	٤٠	٢٠
تنجانيكا	٤٠	٢٥	١٥
تورتولا (البريطانية) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
توغو	٧٥	٤٠	٢٠
تونقا (جزيرة)	١١٥	٦٠	٣٠
تيمور البرتقالية	٩٥	٥٠	٢٥
جامايكا	٩٥	٥٠	٢٥
جبل طارق	٥٥	٣٠	١٥

اجور البريد الجوى للمراسلات

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام مليم	تذاكر البريد مليم	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام مليم
جلبرت والس (جزائر)	١١٥	٦٠	٣٠
جمهورية افريقيا الوسطى	٧٥	٤٠	٢٠
جواتمالا	٩٥	٥٠	٢٥
داهومى	٧٥	٤٠	٢٠
دوباى	٧٥	٤٠	٢٠
دوحا	٧٥	٤٠	٢٠
دومنيكا (جزائر)	٩٥	٥٠	٢٥
دومنيكان (الجمهورية)	٩٥	٥٠	٢٥
روديسيا الشمالية	٥٥	٣٠	١٥
روديسيا الجنوبية	٥٥	٣٠	١٥
روسيا (جمهورية السوفيت)	٥٥	٣٠	١٥
رينيون	٥٥	٣٠	١٥
ريو واورو	٧٥	٤٠	٢٠
زنجبار	٤٠	٢٥	١٥
زيلندة الجديدة (نيوزيلندا)	١١٥	٦٠	٣٠
ساحل العاج	٧٥	٤٠	٢٠
ساموه	١١٥	٦٠	٣٠
سانتالوسيا	٩٥	٥٠	٢٥
سان بير ومكلون	٩٥	٥٠	٢٥
سان ثوماس	٩٥	٥٠	٢٥
سان فنسنت	٩٥	٥٠	٢٥
سان هيليان	٩٥	٥٠	٢٥
سراواك	٩٥	٥٠	٢٥
سلمون (جزائر)	١١٥	٦٠	٣٠
سنغافورة	٩٥	٥٠	٢٥
السنغال	٧٥	٤٠	٢٠
سيام	٧٥	٤٠	٢٠
سيشل	٩٥	٥٠	٢٥

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام مليم	تذاكر البريد مليم	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام مليم
سيراليون	٧٥	٤٠	٢٠
سيلان	٧٥	٤٠	٢٠
شيرجا	٧٥	٤٠	٢٠
شيلي	١١٥	٦٠	٣٠
جمهورية الصومال	٤٠	٢٥	١٥
الصين	٩٥	٥٠	٢٥
عدن	٤٠	٢٥	١٥
جزائر العذارى (الامريكية) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
غامبى	٧٥	٤٠	٢٠
غانا	٥٥	٣٠	١٥
غرنتاد أوغرينادين	٩٥	٥٠	٢٥
غويانا البريطانية	٩٥	٥٠	٢٥
غينيا الفرنسية	٩٥	٥٠	٢٥
غينيا الهولندية	٩٥	٥٠	٢٥
غينا الجديدة	١١٥	٦٠	٣٠
غينا الاسبانية	٧٥	٤٠	٢٠
جمهورية غينا	٥٥	٣٠	١٥
فورموزه	٩٥	٥٠	٢٥
فلبين	٩٥	٥٠	٢٥
فولتا العليا	٧٥	٤٠	٢٠
فولكلاند (جزائر) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
فنزويلا	٩٥	٥٠	٢٥
فيتنام	٩٥	٥٠	٢٥
فيجى (جزائر)	١١٥	٦٠	٣٠

اجور البريد الجوى للمراسلات

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام مليم	تذاكر البريد مليم	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام مليم
قبرص	٥٥	٣٠	١٥
قرنادا	٩٥	٥٠	٢٥
قواديلوب	٩٥	٥٠	٢٥
قرين لاند	٥٥	٣٠	١٥
كاب فيرت (جزائر) . . .	٥٥	٣٠	١٥
كلدونيا الجديدة . . .	١٥	٦٠	٣٠
كمبوديا	١٩٥	٥٠	٢٥
ولاية كامرون . . .	٧٥	٤٠	٢٠
كرسمس (جزر) . . .	١٥	٦٠	٣٠
كندا	١٩٥	٥٠	٢٥
كوبا	٩٥	٥٠	٢٥
كوستاريكا	٩٥	٥٠	٢٥
كوك (جزائر) . . .	١٥	٦٠	٣٠
كوريا	١٩٥	٥٠	٢٥
كولمبيا	٩٥	٥٠	٢٥
الكنغو برازفيل . . .	٧٥	٤٠	٢٠
الكنغو (جمهورية) . . .	٤٠	٢٥	١٥
كيمان (جزائر) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
كينيا	٤٠	٢٠	١٥
لاوس	٩٥	٥٠	٢٥
لوارد (جزائر) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
ليبريا	٧٥	٤٠	٢٠
ماديرا (جزيرة) . . .	٩٥	٥٠	٢٥
مارشال (جزائر) . . .	١١٥	٦٠	٣٠
ماريان (جزائرقوام) . .	١١٥	٦٠	٣٠
مدغشقر جمهورية ملقاسى . .	٥٥	٣٠	١٥
مسقط	٧٥	٤٠	٢٠

اجور البريد الجوى للمراسلات

اسماء البلاد	الخطابات ١٠ جرام مليم	تذاكر البريد مليم	مراسلات الدرجة الثانية ١٠ جرام مليم
مالى	٧٥	٤٠	٤٠
مالطا	٥٥	٥٠	٢٥
مادير ا	٩٥	٥٠	٢٥
المكسيك	٩٥	٥٠	٢٥
مكاو	٩٥	٥٠	٢٥
ملايا (المتحدة)	٩٥	٥٠	٢٥
موريتانيا	٧٥	٤٠	٢٠
موريتس (جزيرة)	٥٥	٣٠	١٥
نورفولك (جزائر)	١١٥	٦٠	٣٠
نياسلاند	٥٥	٣٠	١٥
نيبال	٧٥	٤٠	٢٠
نيجريا اتحاد	٥٥	٣٠	١٥
النيجر جمهورية	٧٥	٤٠	٢٠
نيكارغوا	٩٥	٥٠	٢٥
هاواى	٩٥	٥٠	٢٥
هاييتى	٩٥	٥٠	٢٥
هبريد الجديدة	١١٥	٦٠	٣٠
الهند	٧٥	٤٠	٢٠
الهند البرتغالية	٧٥	٤٠	٢٠
الهند الغربية الفرنسية	٩٥	٥٠	٢٥
الهند الغربية الهولندية	٩٥	٥٠	٢٥
هندوراس (البريطانية)	٩٥	٥٠	٢٥
هندوراس (الجمهورية)	٩٥	٥٠	٢٥
هونج كونج	٩٥	٥٠	٢٥
يوغنده	٤٠	٢٥	١٥
اليابان	٩٥	٥٠	٢٥

اجور الطرود الجوية

اسماء البلاد	عن كل ما زنته واحد كيلوجرام أو أقل	عن كل ما زنته ثلاثة كيلوجرام أو أقل	عن كل ما زنته خمسة كيلوجرام أو أقل	عن كل ما زنته عشرة كيلوجرام أو أقل	اجور الجوى عن كل مائة جرام زيادة على الاجرة الاعتيادية	ملحوظات
	مليم	مليم	مليم	مليم	مليم	
داخل السودان	تختلف باختلاف المناطق				٢٠	
أثيوبيا	٣١٠	٤٥٠	٦٢٠	١ر١٥٠	٢٥	
المانيا (جمهورية اتحادية)	٢٣٠	٣٢٥	٤٢٠	٨٤٥	٧٠	
امريكا (الولايات المتحدة)	٢٧٥	٥٧٥	٨٧٥	١ر٧٥٥	١٤٠	
النمسا	٢٨٥	٣٩٥	٤٩٥	٩٦٥	٧٠	
اليونان	٢٤٥	٤٣٥	٥٣٥	٩٨٥	٦٥	تحصل رسوم قدرها عشرون مليما عن كل مائة جرام أو جزء منها لكل طرد يراد نقله بالجو حتى الخرطوم ومن ثم لجهته
باكستان	٣٥٠	٤٩٠	٥٦٥	١ر١٢٥	٩٠	
بريطانيا	٣٦٠	٤٨٠	٦١٥	٩٩٠	٦٠	
تشيكوسلوناكيا	٢٩٠	٤٠٠	٥٠٥	٩٨٥	٧٠	
الدنمارك	٢٣٠	٣٢٠	٤١٠	٨١٥	٧٠	
بـرما	٢٨٠	٥٤٠	٦٢٠	١٧٠	١٤٠	
سويسره	٢٣٠	٣٢٥	٤٢٠	٨٤٥	٥٠	
الاقليم المصرى ج٠ع٠م	١٦٥	٢٥٠	٣٤٠	٧٠٠	٣٠	
الهند	٢٨٠	٤٥٠	٦٢٠	١ر٠٧٠	١٠٠	
هولندة	٢٣٠	٣٢٥	٤٢٠	٨٤٥	٦٠	
فرنسا	٣٦٥	٥٠٥	٦٥٠	١ر٢٠٥	٦٠	
ايطاليا	٢٦٥	٣٧٠	٤٨٠	٩٥٥	٥٠	
اسبانيا	٤٠٥	٦٣٠	٨٥٠	١٦١٥	٨٠	

بيان لاجور البريد

اجور البريد العادى الداخلى

الخطابات

السودان ـ الجمهورية العربية المتحدة الاردن ـ العراق ـ المملكة العربية السعودية ـ الكويت ـ سوريا اليمن ـ تونس ـ قطاع غزه ـ لبنان ليبيا ـ المغرب ـ الجزائر	١٥ مليما عن العشرين جراما الاولى ١٠ مليمات عن كل عشرين جراما اضافية
الجرائد	مليما واحدا للعدد الواحد عن كل ٥٠ جراما وذلك للجرائد المطبوعه بالسودان والتى تصدر بواسطه محرريها أو ناشريها للسودان والاقليم المصرى سواء كانت الجريدة يومية ، أسبوعية ، نصف شهرية أو شهريه
المطبوعات	١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى ٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافيه
العينات	١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى ٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافية **اقل رسم ٣٥ مليما**
تذاكر البريد	١٠ مليمات للسودان والبلدان العربية ٢٠ مليما للبلدان الاخرى
الاوراق التجارية	١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى ٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافية أقل رسم ٣٥ مليما

اجور البريد العادى الخارجى

الخطابات	٣٥ مليما عن كل ٢٠ جراما الاولى ٢٠ مليما عن كل ٢٠ جراما اضافية
تذاكر البريد	٢٠ مليما
المطبوعات والعينات واوراق الاشغال	١٠ مليمات عن كل ٥٠ جراما الاولى ٥ مليمات عن كل ٥٠ جراما اضافية اقل رسم ٣٥ مليما للعينات أقل رسم ٢٠ مليما لاوراق الاشغال
اوراق العميان	ترسل مجانا
رسم تسجيل للسودان والخارج	٥٠ مليما

الطرود

اجور الطرود للداخل والخارج تختلف باختلاف جهاتها لذلك يمكن الاستعلام عنها من أى مكتب بريد

الحوالات

الرسوم :

السودان	١٥ مليما من كل جنيه سودانى واقل رسم ٢٠ مليما
الجمهورية العربية المتحدة	١٢ مليما عن كل جنيه سودانى (مع جبر الكسر الى ٥ مليمات) واقل رسم ٣٠ مليما

الحد الاقصى للحوالة التلغرافية أو العادية داخل السودان ١٠٠ جنيها وداخل الاقليم المصرى ١٠ جنيهات اما رسوم برقية الحوالة فتحصل اجرة البرقية زائدا الربع من الاجرة .

الحوالات

المملكة المتحدة

يمكن الحصول على البيانات الكافية من اى مكتب بريد

اذون البريد

تباع بفئات من ٥٠ مليما الى جنيه سودانى

الرسوم :

٤٥٠ مليما أو اقل	١٠ مليمات
مايزيد من ٤٥٠ مليما	١٥ مليما

تدفع الاذون لحامليها في أى مكتب بريد

قسائم المجاوبة الدولية وقسائم مجاوبة اتحاد البريد العربى

تباع قسائم المجاوبة الدولية في مكاتب البريد الكبيرة بخمسين مليما للواحدة وتستبدل بخمسة وثلاثين مليما في جميع المكاتب وتباع قسائم مجاوبة اتحاد البريد العربى بعشرين مليما للواحدة وتستبدل بخمسة عشر مليما .

البريد المستعجل للداخل فقط ٤٠ مليما

الرسوم

تصدر المراسلة المستعجلة بالطريق الاعتيادى لجهتها وتسلم بواسطة ساعى التلغراف للمرسل اليه من مكتب الورود .

التوفير

يمكن الايداع والصرف من أى مكتب بريد وتدفع الفوائد بمقدار ٣٪ سنويا ولا يمكن لاى مودع أن يودع اكثر من الف جنيه سنويا .

الطوابع

تباع الطوابع الآتية بجميع مكاتب البريد : ـ

فئة ٥ مليمات و ١٠ مليمات و ١٥ مليما و ٢ قرش و ٣ قروش و ٢/١ ٣ قرش و ٤ قروش و ٥ قروش و ٦ قروش و ٨ قروش و ١٠ قروش و ٢٠ قرشا و ٥٠ قرش و واحد جنيه

يمكن معاينة انواع هذه الطوابع أو اى طوابع اخرى من قسم هواة الطوابع بادارة البريد والبرق بالخرطوم .

الجمل



اللون : صورة الجمل والسطح الخلفى اصفربرتقالى

الاطار : اخضر

المقاس : ٢٨م٠م × ٣٣م٠م

طابع الجمل المشهور صدر لاول مرة في أول مارس عام ١٨٩٨ وعند اصدار الطوابع المصورة الحالية في أول سبتمبر عام ١٩٥١ قرر أن يحتفظ بتصميم طابع الجمل في الطابع فئة الخمسين قرشا .

ونسبة لشهرة هذا التصميم المتعارف الذى ارتبط بانشاء وتطور الخدمات البريدية في السودان فقد تقرر ابقاء هذا التصميم في الطابع فئة الجنيه .

معبد بوهين



اللون : رسم المعبد ــ اخضر

السطح الخلفي ــ رمادي محمر

المقاس : ٢٨م٠م × ٣٣م٠م

يقع هذا المعبد في الشاطيء الغربي من النيل حوالى ثلاث أميال جنوب مدينة وادي حلفا وقد شيدته الملكة حتشبسوت سنة ١٥٠٠ قبل الميلاد تقريبا وأتم بناءه الملك تحتمس الثالث الذى غير من تصميم المعبد الاصلي رأزال اسم الملكة من النقوش ووضع اسمه في كل مكان وهنالك سجلات ترجع الى عهد الاسرتين التاسعة عشر والعشرين منقوشة على الاعمدة كما يبدو ان ملوك نبتا الاولين قد تعهدوا المعبد بالاصلاح وفي العهود المتأخرة يظهر ان المسيحيين قد حولوه الى كنيسة .

المراكب الشراعية



اللون

القارب : بني

السماء والارضية : ازرق فاتح

المقاس : ٢٨م٠م × ٣٢م٠م

تصنع المراكب الشراعية من خشب السنط والحراز أما المراكب المصنوعة من خشب السنط فعادة تستعمل في الاسفار ونقل بعض المواد نسبة لقوة هذا الخشب أما المراكب المصنوعة من الحراز فعادة تستعمل في المشارع كمعديات بين ضفتي النيل وتصنع المراكب في المناجر في دنقلا وسنار وفي حوض نهر الدندر .

كانت المراكب الشراعية في الماضي من وسائل النقل المهمة اذ كانت تستعمل في نقل البضائع وترحيل المسافرين من الجنوب والجزيرة أما في الوقت الحاضر فقد قل استعمالها نسبة لتطور المواصلات واصبحت تستعمل في نقل مواد البناء كالطوب والسعف وبعض البضائع وكذلك تستعمل في الجزيرة والمديرية الشمالية كمعديات للنقل الاهلي بين ضفتي النهر .

النخيل



اللون : اخضر

المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

ترجع زراعة النخيل في السودان الى زمن بعيد وقد ابدت الحكومة في السنوات الأخيرة اهتماما بالغا بزراعة النخيل لتطويره والاستفادة منه كمحصول نقدى يصدر لخارج السودان وقد انشيء في كريمة مصنع لتعبئة البلح وانتاج السبيرتو الذى يستخدم في الخدمات الطبية . وتنمو أشجار النخيل في الاراضي المتاخمة لنهر النيل من الخرطوم الى حدود الجمهورية العربية المتحدة شمالا وللنخيل اهمية كبيرة في تكييف الوضع الاقتصادى لمزارعى هذه المناطق .

الماشية



٥٥ مليما

اللون : الماشية اسود

السطح الخلفى :

اخضر زيتونى

المقاس ٢٢½ م٠م × ٢٦½ م٠م

٦ قروش

اللون : الماشة ـ بنى سيبيا :

السطح الخلفى ـ ازرق تركوازى

المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

اللون اخضر

المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

يعتبر السودان من أغنى البلدان بماشيته والتى يبلغ عددها حوالى سبعة مليون ونصف تقريبا وتعتبر الماشية من أهم موارد الدخل القومى للبلاد وبالاضافة الى الفوائد الكثيرة التى تجنى من الماشية داخليا في سد كثير من حاجيات الناس الضرورية فان آلافا كثيرة منها تصدر للخارج خاصة البلاد العربية المجاورة ونسبة لهذه الاهمية الاقتصادية الكبرى للماشية فقد وضعت وزارة الثروة الحيوانية برنامجا شاملا لتحسين نوعها وتوجد المواشي موزعة في كافة أنحاء القطر ولكن هنالك مناطق غنية بها وهى مديريات دارفور وكردفان وبحر الغزال وأعالى النيل والنيل الازرق .

الصيد في السودان



٣٥ مليما

اللون : الحيوانات ـ احمر بنى
الاشجار ـ اخضر مسمر
السطح الخارجى : اخضر زرعى
المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

٤ قروش

اللون : الحيوانات ـ ارجوانى محمر
الاشجار ـ ارجوانى محمر
السطح
الخارجى ـ ازرق فاتح
المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

يتمتع السودان بثروة كبيرة متنوعة من حيوانات الصيد منها فصائل نادرة جدا قل ان توجد في أى قطر آخر مماجعل السودان قبلة انظار السواح من جميع انحاء العالم .

ففى الشمال ، في المنطقة شبه الصحراوية توجد الانواع النادرة كام كبجو وبقر الوحش وكبش مى وفي السهول الوسطى الشرقية والغربية توجد انواع كثيرة من الغزلان والزراف والنعام والكتمبور وغيرها .

ويتمركز الجزء الاكبر من هذه الثروة الحيوانية فى جنوب السودان حيث توجد الحيوانات النادرة كوحيد القرن الابيض والاسود كما توجد اعداد كبيرة من الحيوانات الضخمة كالفيل والجاموس والبقا الاكبر والبنقو والفطاس والحمراى ومسز قراى بالاضافة الى النمور والاسود .

ويعتبر السودان مستودع ضخم لكثير من انواع الطيور النادرة ، منها مالا يوجد في اى قطر آخر في العالم كابىمركوب الشهير ، كما توجد به مجموعة كبيرة من الطيور الاخرى كالفرنوق والحبارى وابو منجل والصقور والغربان وابو تمره والوروار وغيرها .

جنى القطن



١٠ مليمات

اللون : السماء والحقل : أزرق

جانية القطن : ارجواني

المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

٣ قروش

اللون : السماء والحقل : اخضر

جانية القطن : بنى

المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

القطن من اهم المحاصيل التجارية بالسودان واساس تقدم وازدهار القطر ويزرع على نطاق واسع فىالاراضي النيلية بالشمال وحتى سهول الاستوائية في الجنوب .

وينتج السودان القطن السايكل بانواعه وتتبع كل الطرق العلمية الحديثة لتحسين تيلته ووقايته من امراض النباتات وتتخذ كل الترتيبات اللازمة للتأكد من زراعة النوع الجيد .

هذا وان القطن في السودان يجنى يدويا الامر الذى جعله يمتاز على غيره من الاقطان بطول تيلته ورقى نوعه ونظافته .

الفنون الشعبية



الطبــق

اللون · واخضر زيتونى
واحمر ماروني
المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

يعتبر الطبق من أرقى الفنون الشعبية والطبق نوعان نوع خشن ونوع ناعم الخشن يصنع من سعف النخيل وسعف الدوم وسيقان القمح والناعم الجيد يصنع من قش البنو وهو نبات رملى لامع يميل لونه الى الذهبى ويكثر هذا النبات في غرب السودان لذا اشتهر غرب السودان بانتاج أجمل وأروع الاطباق .

والقش الذى يصنع منه الطبق يكون غالبا ذا صبغة برتقالية وبنفسجى واخضر وينسج ليكون شكلا هندسيا متناسق الالوان .
وتتطلب صناعة الطبق نسوة ماهرات ورثن هـذه الصناعة بالتدريب من أسلافهن .

القصر الجمهورى



٥ مليمات

اللون : ازرق

المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

قرشان

اللون : بنفسجى

المقاس : ٥ر٢٢م٠م × ٢٥ر٢٦م٠م

يقع القصر الجمهورى على الضفة الغربية من النيل الازرق قبل التقائه بالنيل الابيض بالخرطوم .

كان القصر قبل الاستقلال مقرا للحاكم العام ولكن منذ ان حصل السودان على استقلالهعام ١٩٥٦ اصبح القصر الجمهورى مقرا رسميا للحكومة حيث تقام فيه الاحتفالات الرسمية مثل حفل الاستقلال أول كل عام

بنى القصر على نفس الموقع الذى كان يقف عليه القصر القديم أيام الجنرا لغردون قام بتصميم الدورين الارضي والاول مهندس حربى بريطانى يدعى الكولونيل قورنج بطلب من الفيلد مارشال لورد كتشنر .

ابتدأ العمل بعد موقعة امدرمان مباشرة وانتهى عام١٩٠٢ اما الدور الثانى فقد اضيف فيما بعد .

الاجور الرئيسية للتلغرافات

العمل	للتلغرافات المعنونة للجهات في: السودان	الجمهورية العربية المتحدة	الخارج
ارسال التلغرافات :ـ			
العادة	١٥ مليم الكلمة عن العشر كلمات الاول و ١٠ مليم عن كل كلمة اضافية	٢٠ مليم الكلمة	الاجور لكل الجهات الخارجية غير السودان ومصر يمكن الحصول عليها من مكتب التلغراف أو مكاتب البوستة العمومية وتجد في الصفحات التالية الاجور لكثير من الاقطار
المستعجل	٣٠ مليم الكلمة عن العشر كلمات الاول و ٢٠ مليم عن كل كلمة اضافية	٤٠ مليم الكلمة	
التلغرافات الخطابية	غير مصرح		
الصحافة	ثلث الاجرة للتلغراف العادى بنفس عدد الكلمات . وكسور الخمسة مليمات تجبر الى خمسة مليمات . والاجرة تحصل عن ١٤ كلمة كحد أدنى .		
صحافة مستعجل	كاجور التلغرافات العادية		
أعمال اضافية تلغرافات التهانى تسلم على مطبوع مزخرف بداخل ظرف خاص)	٢٥ مليم	غير مصرح	
التوزيع السريع (اجور المسافة للتسليم بمعرفة ساعى التلغراف لعنوان خارج دائرة التسليم المصرح بها لمكتب الورود)	٥٠ مليم و ١٠٠ و ١٥٠ مليم للعنوانات في حدود ٤ و٨ و١٢ كيلومتر بالتتابع لمكتب الورود دائرة التسليم المصرح بها للمكتب تمتد عادة الى ٢ كيلو متر		تختلف . من دولة لدولة أى أجرة مسافة لم تتحصل ـ تحصل من المرسل اليه

اى اجور لازمة كاجور معادى يقوم يدفعها الساعى يلزم بدفعها بالاضافة الى ما به".

العنوان بنسخ اضافية	الصورة الاولى يتحصل عليها تلغراف بمفرده		
(التسليم للتلغراف لعنوانين أو اكثر بنفس مكتب الورود)	الاجرة لكل من النسخة الثانية والنسخ التى تليها هى: ٥٠ مليم لغاية الخمسون كلمة الاولى . ٢٥ مليم عن كل ٥٠ كلمة اضافية أو كسورها		
	اى مبلغ يدفع عنه ليغطى أو يساهم في قيمة الرد		
	السودان	الجمهورية العربية المتحدة	الخارج
الرد خالص	الاجرة للرد عن عدد الكلمات المطلوبة بالاجرة العادية أو بالمستعجل		
المراجعة تطلب الراسل لضمان الحقيقة بالاستلام			
(التلغرافات العادية) والمستعجه فقط	نصف الاجرة للتلغراف بالاجرة العادية		
العناوين المختصرة المسجلة	٢ جنيه سودانى سنويا تدفع عند قبول التسجيل وبعدئذ سنويا في أول يوليو التسجيلات الجديدة التى تحدث في أو بعد أول يناير يتحصل عنها ١ جنيه سودانى فقط لغاية المدة المنتهية في ٣٠ يونيو من نفس السنة		

الاجور عن الخدمات الاضافية الاخرى موضحة بكتيب يمكن الحصول على نسخة منه مجانا عند الطلب من اى مكتب بريد وبرق .

أجور ارسال التلغرافات للاقطار الخارجية

فيما يلى اجور ارسال التلغرافات العادية والتلغرافات الخطابية لعدد من الاقطار الخارجية ـ التلغرافات المرسلة بالمستعجل يحصل عنها ضعف الاجرة العادية وتلغرافات الصحافة يحصل عنها ثلث الاجرة العادية ـ وعند الضرورة تكمل كسور الملاليم الى أقرب خمسة مليمات ـ والحد الادنى لعدد الكلمات فيما يختص بالتلغرافات العادية والتلغرافات المستعجلة هو سبعة كلمات وتلغرافات الصحافه والصحافة المستعجلة هو اربعة عشر كلمة والحد الادنى للتلغرافات الخطابية هو ٢٢ كلمة

تعليمات خاصة من والى الجمهورية العربية المتحدة

١ ـ التلغرافات للجمهورية العربية المتحدة عرضة للرقابة ما عدا التلغرافات لاخباريه

٢ ـ التلغرافات يجب ان تكون باللغة العامة بالعربيـة أو الانجليزية أو الفرنسية

٣ ـ يجب ان يـكون اسم الراسـل من اسمين ما عدا تلغرافات الصحافة ومصرح بكتابة العناوين المسجلة

٤ ـ فيما يلى التعليمات الخاصة بعدم تسليم أو تصدير بعض التلغرافات الآتية : ـ

(أ) تقبل تلغرافات الشفرة الحكومية أو الهيئات الدبلوماسيه
(ب) لا تقبل التلغرافات التى تعنون بشباك البوستة
(ح) لا تقبل التلغرافات التى تعنون بشباك التلغراف
(د) لا تقبل التلغرافات المرتدة لعناوين اخرى
(هـ) لا تقبل التلغرافات التى تحمل كلمة ف س
(و) لا تقبل التلغرافات التى تكون بعلم الوصول
(ز) لا تقبل التلغرافات التى تحمل نمرة تلفون كجزء من العنوان
(س) تقبل التلغرافات السرية المرسلة من منظمة الصحـة العالمية الى الجمهورية العربية المتحدة

اجور ارسال التلغرافات الخارجية

الدولة والطريق	الاجرة عن الكلمة الواحدة بالمليم — الحد الادنى		ملحوظات
	٧ عادة	٢٢ خطابية	
اثيوبيا			
طريق : الخرطوم	٣٠	—	
ايسترن بورتسودان	٥٣		
الخرطوم ـ لندن	٥٣		
تشاد (جمهورية)			
طريق : الخرطوم	٢٥	—	لا تقبل التلغرافات التى
ايسترن القاهرة	٣٢٢	١٦٢	بالرد والتي بالمستعجل
ايسترن بورتسودان	١٨٨	٩٤	عن طريق الخرطوم
الخرطوم ـ لندن	١٨٨	٩٤	
المملكة المتحدة			
طريق : مصر	١٤٠	٧٠	
ايسترن بورتسودان	٧٦	٣٨	
الخرطوم ـ لندن	٧٦	٣٨	

(تابع) اجور ارسال التلغرافات الخارجية

الدولة والطريق	الاجرة عن الكلمة الواحدة بالمليم — الحد الادنى — ٧ عادة	٢٢ خطابية	ملحوظات
اليونان وجزر الاغريق			
طريق : مصر	١٣٧	٦٩	
ايسترن بورتسودان	٧٤	٣٧	
الخرطوم ـ لندن	٧٤	٣٧	
الهند والهند البرتغالية			
طريق : مصر	٢٥٠	١٢٥	
ايسترن بورتسودان بمباى	١٢٨	٦٤	
الخرطوم ـ لندن	١٢٨	٦٤	
ايران			
طريق : مصر	٢٥٠	١٢٥	
ايسترن بورتسودان	١٤٣	٧٢	
الخرطوم ـ لندن	١٤٣	٧٢	
العراق			
طريق : مصر بغداد	٤٠	—	
ايسترن بورتسودان	١٦٢	٨١	التلغرافات التى بالرد عن طريق مصر ـ بغداد القيمة بالفرنك الذهب تذكر بالمليمات ايضا تقبل التلغرافات باللغة العربية بطريق مصر ـ بغداد لا تقبل البرقيات بالشفرة الا في البرقيات الحكومية أو من الهيئات السياسية
الخرطوم ـ لندن	١٦٢	٨١	
ايطاليا			
طريق : مصر	١٤٤	٧٢	
ايسترن بورتسودان	٨١	٤١	تقبل التلغرافات باللغة الايطالية
الخرطوم ـ لندن	٨١	٤٠	
كينيا ويوغنده			
طريق : الخرطوم	٦٨	—	
مصر	٣٥١	١٧٦	لا تقبل التلغرافات التى بالمستعجل عن طريق الخرطوم
ايسترن بورتسودان	١٤٩	٧٥	
الخرطوم ـ لندن	١٤٩	٧٥	

(تابع) اجور ارسال التلغرافات الخارجية

الدولة والطريق	الاجرة عن الكلمة الواحدة بالمليم – الحد الادنى ٧ عادة	٢٢ خطابيه	ملحوظات
لبنان			
طريق : مصر ـ بيروت لاسلكى	٤٠	—	
ايسترن بورتسودان	٦٩	٣٥	
الخرطوم ـ لندن	٦٩	٣٥	تقبل التلغرافات باللغة العربية بطريق مصر ـ بيروت لاسلكى واسترن بورتسودان
باكستان			
طريق : مصر	١٥٢	٧٦	
ايسترن بورتسودان	٩٠	٤٥	
الخرطوم ـ لندن	٩٠	٤٥	
المملكة العربية السعودية جدة			لا تقبل البرقيات المعنونه لصناديق البريد
طريق : مصر	٤٠		
ايسترن بورتسودان	٥٧	٢٩	
الخرطوم ـ لندن	٥٧	٢٩	
المملكة العربية السعودية المكاتب الاخرى			لا تقبل التلغرافات باللغة السرية ، أو الكود باستثناء التلغرافات الحكومية والهيئات السياسية .
طريق : مصر	٤٠		
ايسترن بورتسودان	٧٠	٣٥	
الخرطوم ـ لندن	٧٠	٣٥	
جنوب غرب افريقيا			لا تقبل التلغرافات باللغة السرية ، أو الكود باستثناء التلغرافات الحكومية والهيئات السياسية وهيئة الصحة العالمية
طريق : مصر	٢٧٠	١٣٥	
ايسترن بورتسودان	١٥٥	٧٨	
الخرطوم ـ لندن	١٥٥	٧٨	
سوريا			
طريق : مصر دمشق	٤٠	—	
ايسترن بورتسودان	٧٠	٣٥	ايضا تقبل التلغرافات باللغة العربية بطريق مصر ـ دمشق
الخرطوم ـ لندن	٧٠	٣٥	
تنجانيقا			
طريق : الخرطوم	٦٨	—	
مصر	٣٥١	١٧٦	لا تقبل التلغرافات المستعجلة عن طريق الخرطوم
ايسترن بورتسودان	١٤٩	٧٥	
الخرطوم ـ لندن	١٤٩	٧٥	

(تابع) اجور ارسال التلغرافات الخارجية

الدوله والطريق	الاجرة عن الكلمه الواحدة بالمليم — الحد الادنى ٧ عادة	الاجرة عن الكلمه الواحدة بالمليم — الحد الادنى ٢٢ خطابية	ملحوظات
عـدن			
طريق : مصر	٢١٩	١١٠	
ايسترن بورتسودان	٦٨	٣٤	
الخرطوم ـ لندن	٦٨	٣٤	لا تقبـل التلغـرافات باللغة العربية
استراليا			
طريق : مصر	٢٢١	١٦١	
ايسترن بورتسودان	١٧٢	٨٦	
الخرطوم ـ لندن	١٧٢	٨٦	
جمهورية الكنغو ليوبولدفيل			
طريق :			
: الخرطوم استانلفيل	٦٧		لا تقبـل التلغـرافات التى بالمستعجل عن طريق الخرطوم
ايسترنبورتسودان	١٩١	٩٦	
الخرطوم ـ نيروبى	١٠٥	—	
الخرطوم ـ لندن	١٩١	٩٦	
الخرطوم ـ القاهرة	٢٢٨	١٦٤	
الجمهورية الصومالية			
طريق : مصر	١٦٦	٨٣	
ايسترن بورتسودان	٥٣	٢٧	
الخرطوم لندن	٥٣	٢٧	
سيلان			
طريق : مصر	٢٥٨	١٢٩	
ايسترن بورتسودان	١٢٣	٦٧	
الخرطوم ـ لندن	١٢٣	٦٧	
ايرلنده			
طريق : مصر	١٤٢	٧١	
ايسترن بورتسودان	٧٧	٣٩	
الخرطوم ـ لندن	٧٧	٣٩	

(تابع) اجور ارسال التلغرافات الخارجية

الدولة والطريق	الاجرة عن الكلمة الواحدة بالمليم – الحد الادنى ٧ عادة	الاجرة عن الكلمة الواحدة بالمليم – الحد الادنى ٢٢ خطابية	ملحوظات
اريتريا			
طريق : الخرطوم	٣٠	—	
ايسترن بورتسودان	٥٣	٢٧	
الخرطوم ــ لندن	٥٣	٢٧	
أوغندا			
طريق : الخرطوم	٦٨	—	لا تقبل التلغرافات
مصر	٣٥١	١٧٦	المستعجلة عن طريق
ايسترن بورتسودان	١٤٩	٧٥	الخرطوم
الخرطوم ــ لندن	١٤٩	٧٥	
الولايات المتحدة الامريكية			
مدينة نيويورك			
طريق : مصر	٢٠٤	١٠٢	لا تقبل التلغرافات
ايسترن بورتسودان	١١٥	٥٨	المستعجلة والتى بعناوين
الخرطوم ــ لندن	١١٥	٥٨	اضافية

الاجور للتلغرافات الخارجية قابلة للتعديل

البرقيات اللاسلكية للسفن في عرض البحر

توجد محطة تلغراف لاسلكي ببورتسودان يمكن الاتصال عن طريقها بكل السفن المعدة بالاجهزة اللازمة الواقعة في محيطها . ويمكن قبول التلغرافات المكتوبة بحروف لاتينية ومعنونة للسفن في عرض البحر لارسالها من كل مكاتب التلغراف بالسودان كما يجب ان يتضمن العنوان كلمة (لاسلكى بورتسودان) والاجرة التى تحصل عن الكلمة الواحدة لمعظم السفن هى ١٣٧ مليما

البرقيات اللاسلكية للطائرات

لا توجد في الوقت الحاضر بالسودان خدمات لاسلكية عمومية مع ركاب أو ملاحى الطائرات

العناوين التلغرافية الرسميه

(١) حكومة جمهورية السودان

قائمة بالعناوين المختصرة بالوحدات :ـ

الوزارة أو المصلحه	العنوان
مجلس السياده	القصر
مجلس الوزراء	الحكومة
مكتب رئيس الوزراء	الرئاسة
وزارة الزراعة	
الرئاسة :ـ	
المدير	زراعة
قسم المخازن الخرطوم	افستور
رئيس قسم منظمة التغذية بالخرطوم	فود اجرى
قسم الزراعة	
لجنة مشاريع الاستوائية	اكواب
المحطات الخارجية	زراعة
قسم فلاحة البساتين بالخرطوم وقسم الثمار بنورى ومروى	بساتين
مشروع انتاج المحصولات الآلية بالقضارف	ميكروب
الجناين الحكومية بشندى	قوفست
كبير ضباط القطن	قطن
خبير البلح	ديتكس
مصلحة الغابات	
المحطات الخارجية بالخرطوم	غابات
مدير المناشير للمحطات الخارجية	منشار
قسم الهندسة	
مكتب قسم الهندسة بالخرطوم وجميع المكاتب	طلمبات
المحالج	محلج
قسم التعليم	
مدرسة التدريب الزراعى بيامبيو	اقكول
لجنة القاش	
المدير (اروما)	قاشبورد
السكرتير (الخرطوم)	قاشبورد

الوزارة أو المصلحة	العنوان
لجنة مشاريع النيل الابيض	
المدير الدويم	سكلاب
السكرتير (الخرطوم)	سكلاب
المدير (عبد الماجد)	زراعة ابو قوته واد مدنى
قسم الابحاث	
رئيس قسم الابحاث ، واد مدنى	ريسيرش
مزرعة الابحاث واد مدنى	
الهندسة الزراعية	فسيولوجيا
النباتات	نباتات
تربية القطن	بذور
مدير مزرعة قسم الابحاث	تجارب
توليد النبات	تقاوى
ابحاث التربة	تربه
علم الحشرات	حشرات
مزرعة الابحاث ، يامبيو	ريسيرش يامبيو
مزرعة الابحاث ، توزى	ريسيرش توزى سنجه
المدير والمهندس الاقليمى لاستثمار الاراضي والمياه الريفية بالخرطوم والمحطات الخارجية	حفاير
قسم الوقاية بالخرطوم بحرى وكسلا	وقاية
وزارة الثروة الحيوانية	
الوزير	ماشية
مصلحة الانتاج الحيوانى	
المدير وممثلوه بالمحطات الخارجية	سيرم
المحطات الخارجية	بيطرى
معمل الابحاث البيطرية	فيتلاب
مفتش الجلود ، الخرطوم وامدرمان والابيض	فرز
ضابط ابحاث المراعى الخرطوم وملكال	باشر
مراقبة التسي تسي	دبان
مدرسة التدريب بملكال	فتسكول
مصلحة الانتاج الحيوانى بالخرطوم	الانعام
قسم مستخرجات الحيوان	حليب
قسم المراعى بالخرطوم	مرعى
مصلحة المراجعة	
المراجع العام	فاحص

الوزارة أو المصلحة	العنوان
مصلحة الطيران المدنى	
قسم الطيران	بوتاف
مدير الطيران المدنى	سعير
ضابط المطار المدنى ومطار الخرطوم وممثلو المطارات (المحطات الخارجية)	شف
الخطوط البحرية السودانية بورتسودان	
الخرطوم اسطول	
وزاره المواصلات	
مسجل الجمعيات التعاونية الخرطوم والمحطات الخارجية (أنظر البريد والبرق والسكة الحديد)	تعاون
الجمارك	
المدير	عوائد
كبير المثمنين ببورتسودان والملاحظون بالمحطات الخارجية	جمرك
قسم السكر	سكلنت
وزارة الدفاع	
رئاسة القوات المسلحة	القائد
مدير المصروفات والسجلات	خزنه
رئاسة القيادة الوسطى بالابيض ووحداتها	عجانه
رئاسة القيادة الشرقية بالقضارف ووحداتها	اخضر
رئاسة القوات الغربية بالفاشر ووحداتها	غربية
رئاسة القوات الشمالية بشندى ووحداتها	شماليه
رئاسة القوات الجنوبية بجوبا ووحداتها	قوات جوبا
رئاسة قيادة حامية الخرطوم	حامية
رئاسة قيادة سلاح المدفعية بعطبرة ووحداتها	طبجى
رئاسة قيادة سلاح المهندسين بامدرمان	مهندسين
رئاسة قيادة سلاح الاشارات بالخرطوم بحرى	اشارات
رئاسة قيادة مدرسة المشاه بامدرمان وجبيت	ضربنار
رئاسة سلاح الاسلحة بالخرطوم	مفرقعات
رئاسة السلاح الطبى بالخرطوم ووحداتها	احمر
مصنع الذخيرة بالخرطوم	ذخيرة
سلاح الجو السودانى	الطيران
سلاح البحرية السودانى	البحرية
الحرس الجمهورى	الحرس

الوزارة أو المصلحة	العنوان
ملاح بخدمة الخرطوم بحرى	اساس
رئاسة النقرات الاستوائية بتوريت	استواء
وكيل بـ ...ور للترحيلات بالابيض	ورابابا
وزارة التجارة والتموين	
الوكيل	تجارة
لجنة مشاريع الاستوائية (القسم التجارى)	تقدم
ملاحظ الموازين والمكاييل	موازين
كبير حساب النقل ومراقب منتجات السرور	شفتران
مصلحة الاحصاء	احصاء
تعداد مدير عام مشاريع السكن	
تعاون	
سجل الجمعيات التعاونية	
سكن	
الخرطوم والمحطات الخارجية	
وزارة التربية والتعليم	
الوكيل الخرطوم	معارف
مساعد المدير للمديريات الجنوبية بحوبا وبانظرا ومبيك والتونج بسانويتين	سيدوك
مكتب النشر الخرطوم	نشر
القسم الفنى الخرطوم	تكنولوجى
عميد كلية المعلمات بامدرمان	بناتكن
معهد التربية ـ بخت الرضا	رضا
المدرسة الصناعية بامدرمان	فخار
محافظ الاثار	انتيكه
مفتش تعليم المديرية	تعليم
نائب عميد معهد التربية بالدلنج	تربية
مدرسة حور طقت الابيض	تلدى
ناظر المدرسة الصناعية بعطبرة	تكنيكل
سكرتير مجلس امتحانات السودان	ممتحنين
المدرسة الثانوية بوادمدنى	ثانوية
مركز تدريب المعلمين بالتونج	تدريب
مركز التنمية الاجتماعية بشندى	تنمية
كلية المعلمات الوسطى	معلمات
وزارة الخارجية	خارجية
جميع بعثات السودان الدبلوماسية بالخارج	سودانى
وزارة المالية والاقتصاد	
الوكيل	ماليسودان
مدير شئون الموظفين	كادر
المندوب المقيم للامم المتحدة	
لجنة المساعدة الفنية	تيكابورد
لجنة ابحاث تعمير الجنوب بملكال	انفستيم

الوزارة أو المصلحة	العنـوان
لجنة العملة السودانية الخرطوم	عمله
مدير ادارة السد العالى الخرطوم	سد عالى
شروط الخدمة المدنية الخرطوم	تيركم
مصلحة سك العملة الخرطوم جنوب	منت
مساعد الوكيل الدائم لوزارة المالية والاقتصاد (للانشاء والتعمير)	اعمار
مصلحة صيد الاسماك	
المدير	صيادين
الاسماك	سمك
وزارة الصحة	
الوزير	وزيردوا
الوكيل	دوا
مدير المستشفى الملكى بالخرطوم	مستشفيات
مدرسة المساعدين الطبيين بام درمان	مساعدين
المفتش الطبى بالخرطوم ، عطبرة وواد مدنى	طبيب
المفتش الطبى للمحطات الخارجية ومدير مستشفى ام درمان الملكى	مسبر
باكتريولوجى المعامل	معمل
معامل ولكم الكيماوية	كيميا
كبير امناء المخازن الطبية	بيكارب
خبير علم الحشرات بواد مدنى	ميدنت
مفتش أول صحة الخرطوم وملاحظ الصحة بكدوك	صحة
مندوب هيئة الصحة العالمية بمدنى	يونيسانت
مستشار الملاريا بمستشفى سنار	ملاريا
كبير اطباء الامراض العقلية وعيادة الامراض العصبية بالخرطوم بحرى	نفسانى
وزارة الداخلية	داخلية
محافظ الخرطوم	محافظ
معتمد بورتسودان ومعتمد الجنينه	المعتمد
وزارة الرى	
مستشار الرى بالخرطوم	مويه
المدير ــ وادمدنى ــ والدويم	رى
مهندسو القسم ، خزان سنار	كهرباء
قسم المشروعات	مشروعات
كبير المهندسين الميكانيكيين	مكديف
قسم المبانى	كونديف
قسم الجزيرة غرب	وستدف

الوزارة أو المصلحة	العنوان
الهيئة القضائية	
رئيس القضاء	استئناف
رئيس ادارة المحاكم	قضاء
مدير عام التركات	تركات
قضاه المحكمة العليا والقضاة الجزئيون	عدليه
قضاة الجنايات	جنايات
رئيس عام السجلات ومكاتب تسجيل الاراضى	تسجيل
المفليسات	سينديك
وزير العدل	قانونى
القاضى الشرعى	قاضى
العدل	
النائب العام	افوكاتو
الاراضى	
مدير الاراضى	الاراضى
مصلحة العمل	
مدير مكتب العمل	تخديم
وزارة الحكومة المحلية	
الوكيل	محليه
البلديات	بلدية
المجلس البلدى	بلدية
المجلس الريفى	ريفى
رئيس مجلس المديرية (الخرطوم والمديريات الاخرى)	المجالس
رئيس مجلس تنفيذى (الخرطوم والمديريات الاخرى)	تنفيذى
مفتش الحكومة المحلية الخرطوم (والمديريات الاخرى)	المحلى
ادارة المساكن الشعبية	شعبى
مصلحة النقل الميكانيكى	مكتران
مكتب الاعلام والثقافة المركزى والمكاتب الفرعية	ارشاد
البوليس	
المباحث	مباحث
قومندان البوليس	قومندان
مدير الامن العام	أمن
مكتب اثبات الشخصية	شخصيه

الوزارة او المصلحة	العنوان
الجوازات والتصاريح	جوازات
قومندان مدرسة البوليس	بوليسكول
بوليس المديريات	بوليس
رياسة البوليس	سنترو ف
الجنسية	جنسيه
المكتب المركزى	انتربول
البريد والبرق	
الرياسه	
المدير	مراسلات
المدير (خدمات ج ٠ غ ٠ م ٠ او الخدمات العالمية)	جنتل
ضابط شئون المستخدمين	استاب
ملاحظ قلم المستخدمين	بيرسنل
رئيس قلم القيودات	حسابات
مراقب المخازن	ملستور
باشكاتب المرتبات والعلاوات	فلوس
خدمات البريد والبرق	
مراقب ادارة البريد	كونبوستس
مراقب ادارة البرق	كونتلز
ملاحظ مراجعة التلغرافات	مراجعه
ملاحظ قسم مراجعة الحوالات	حوالات
ملاحظ قسم مراجعة الطرود	طرود
ملاحظ قسم بنك التوفير	توفير
الخدمات الهندسية	
كبير المهندسين او مساعده	شفنج
مهندس اللاسلكى	رادينج
مهندسي الراديو	ايرنج
مهندسي البرق والهاتف	تلنج
مهندسي الارسال والخطوط	توانسنج
ضابط تدريب الموظفين	ستافنج
مهندس الكيبل	كابينج
مهندس تنفيذ التليفونات	فونتراف
مساعد مهندس البرق	خطوط
مساعد مهندس التليفونات وملاحظو الكبانيات للمحطات الخارجية	فونز
مساعد مهندس الراديو	ايرسبارك
غرفة اختبار الكبانية	ديال
باشمهندس المحطات الخارجية (للارسال)	سباركنج
باشمهندس البريد والبرق (اعباء اخرى)	سلوك

مصلحة السياحة

تحقيقا للدور الفعال الذى تلعبه السياحة فى الوقـت الحاضـر فقد رأت الحكومة انشاء مصلحة السياحة تتبع لوزارة المواصلات والسياحة للعمل على تطوير السياحة فى السودان .

والسودان الذى يعتبر قلب القارة الافريقية النابض يتمتع بموقـع جغرافى ممتاز جعله ملتقى الحضارتين العربية والافريقية .

يزخر السودان بالكثير مما يجذب السياح ويثير فيهم حب الاستطلاع فهناك مجال واسع لهواة صيد الحيوانات البرية والطيور المختلفة والكثير منها لايتواجد فى غير السودان . كما يجد هواة التصوير فرصا نادرة لالتقاط الصـور الجميلة والسودان اول اقطار الصيد واقربها للوافدين من شمال القارة ، وقـد وهبته الطبيعة الكثير من الجمال والمتعة اذ توجد الجبال والغابات والوديان التى تمتاز بمناظرها الخلابة وفى البحر الاحمر نجـد لاسـماك المختلفة والحدائق المرجـانيه الزاهية التى تعد من اروع الحدائق لمرجانية فى العالم واقربهـا للشاطىء وهى بذلك تستهوى راغبى الصيد والتصوير تحت الماء .

وعلى ضفاف نيلنا الخالد نجد الكثير من المواقع الاثرية كالاهرامات واطلال المعابد والآثار الاخرى للحضارات القديمة التى تم كشفها والتى تقف دليلا واضحا على انه مازالت هناك اسرارا تاريخية مثيرة تنتظر الكشف ـ والى جـانب ذلـك يمكن للمرء قضاء عطلة ممتعة بمنطقة تلال لبحر الاحمر بالسودان باركويت وهى مصيف السودان الاول والتى تقع على بعد ٢٧ ميلا الى الجنوب الغربى من مدينة بورتسودان حيث يجد المرء الهدوء التام الى جانب تمتعه بالمناظر الجبلية الساحرة التى لم تشوه عظمتها يد انسان بعد . وكذلك المصايف الاخرى التى ستقام على جبل مره فى الغرب وجبال الاماتونج فى جنوب القطر .

ونجد فى شرقى القطر حديقة الدندر للحيوانات البرية وهى الوحيدة مـن نوعها فى العالم بين خطى عرض (١١٤٥° ـ ١٢٤٥°) شمال خط الاستواء .

مع كل هذه المكامن السياحية نجد شعبنا الذى يتمتع بأخلاق سـمحة وكرم عربى اصيل وفنون شعبية مختلفة من رقص وغناء واعمال يدوية تشكل مصـدرا سياحيا نادر الوجود

وتصدر مصلحة السياحة المطبوعات التى تحتوى المعلومات الخاصة بالسياحة هذا وقد قفز عدد السياح من ٥٠٠ سائح عام ١٩٥٩ الى ٨٤٦٠ فى عام ١٩٦٣ . والى ٩٫٨٩٥ عام ١٩٦٤ .

بعض شركات ووكالات السفر والسياحة

(١) وكالة العجيبانى للحجز والسياحة ص . ب : ٨٤٥ الخـرطوم تلفون : ٧٠٠٠١٤ ـ ٧٠٦٠٤

(٢) كونتاميخالوس واولاده وشركاهم ليمتد للسفر والسياحة الخـرطوم ، ص . ب : ٣٢٦ ، تلفونات : ٢٢٢٤ ـ ٧٠٩٢٩

(٣) وكالة السر للحجز الجوى ـ الخـرطوم ، ص . ب : ٣٥٧ تلفـون : ٧٧٩٥٣٠ .

(٤) وكالة السودان للسفر والسياحة ص . ب : ٩٦٧ ، الخرطوم تلفونات : ٧٠٩٤٩ ـ ٧٢١١٩ .

(٥) متشل كوتس الخرطوم ، تلفونات : ٧٢٧٤١ ـ ٧٢٥٢٩

(٦) وكالة الحكيم لسفريات الحجاج والسياحة بالخرطوم

(٧) وكالة زهران للسفر والسياحة ـ الخرطوم ص . ب : ٧٥٨ تلفون ٧٢٠٩٢ ـ ٧٠٥١٦

(٨) وكالة السياحة العالمية الخرطوم ، ص . ب : ٢٥٢ تلفون ٧٠٦٠١ .

(٩) وكالة السفر والسياحة الاولمبية ـ الخرطوم ، ص . ب : ١٢٥٩ تلفون : ٧٧٣٣٥ .

(١٠) المنظمة السودانية للسفر والعطلات والرحلات ، الخرطوم ، ص . ب : ١٦٦٦ تلفون : ٨٠٣١٤ ـ ٧١٥٥٠

(١١) وكالة السياحة الافريقية ـ الخرطوم ، ص . ب : ١٦٩٧ تلفونات : ٤٣٠٣٢٠ ـ ٧١٣٥٩ .

الوزارة أو المصلحة	العنوان
مساعد مفتش الهندسة ـ كسلا	سبنج
محطة الكربر	كربر
محطة الابرونوتيك	ايرتلز
ارشاد الطائرات	مرشد
الارصاد الجوى	
اخصائى الارشاد	تفمت
قسم التنبؤ	متيور
محطة ارصاد (عمل متواصل)	وزر
محطة ارصاد (عمل جزئى)	اوبزيرفر
مكاتب البريد والبرق	
وكلاء البريد	بوستس
وكلاء البرق	تلز
مصلحة السجون	
الرياسة	اصلاح
السجون العمومية بورتسودان والخرطوم بحرى	سجون
مدرسة السجون بالخرطوم	تدريب
مراقب السجون	تهذيب
وزارة الاشغال	
المدير وممثلوه بالمحطات الخارجية	اشغال
مراقب المخازن الخرطوم	ستورواش
كبير المهندسين الميكانيكيين	ويركمك
باشمهندس القسم	دايفنج
مهندس امداد المياه ـ الابيض	ووتر
باشمهندس الكهرباء ـ الخرطوم وبورتسودان عطبرة	شيلكت
مهندس حفر الابار	ابيار
قسم الطرق الخرطوم ، بورتسودان والابيض	روداش
مهندس المشروعات وحدة المبانى بدارفور	بروجكس
المخازن والمهمات	مخازن
السكة الحديد	
مدير عام السكة الحديد عطبرة	حديد
كبير المهندسين عطبرة	تركيب
عطبرة	
مامور ادارة القسم عطبرة	حركة
مامور ادارة القسم (تجارى)	ادارة
مفتش الادارة بالخرطوم والمحطات الخارجية	ركاب
مفتش الادارة (وابورات الجنوب) كوستى	وابور
رئيس الحسابات عطبرة	حسابات

الوزارة أو المصلحة	العنـــوان
ناظر النهر (الدويم ــ ملكال)	نجار
مكتب البضاعة محطة الخرطوم	بضاعه
الوكيل بالشلال	مسمار
باشمهندس النهر ــ كوستى	هندسه
وكيل البضائع الحكومية بورتسودان	كارقو
ناظر محطة دنقلا	نجر
مدير ميناء بورتسودان	راسمينا
مدير ميناء بورتسودان (القسم البحرى)	مينا
مهندس المرفأ بورتسودان	مرسي
مهندس القسم	بلنجه
قسم الحسابات	
مراقب الحسابات بعطبرة	توريد
المخازن الرئيسية بعطبرة	ادوات
بوليس السكة الحديد	قضايا
الفنادق والمرطبات	
الخرطوم ، وادى حلفا وكوستى	بوفيه
مكاتب الخرطوم وبورتسودان ووادى حلفا وجوبا واستراحة ملكال	لوكاندة
ضابط محطة اركويت	مصيف
القسم الميكانيكى	
كبير المهندسين الميكانيكيين بعطبرة وكبير ملاحظى القاطرات بالخرطوم	لوكو
ملاحظ الهندسة بقسم الوابورات ورئيس عمال الوابورات بوادى حلفا والخرطوم بحرى وكوستى وملكال	صندل
ملاحظ الهندسة بالخرطوم بحرى	اسطول
مصلحة المساحة الجيولوجيه	حجر
الخطوط الجوية السودانية	سودانير
المساحة	
المدير وضباط المساحة بالمحطات الخارجية	مساحة
سكرتير لجنة التخطيط	تخطيط
مفتش المساحة	سيرفي
المطبعة الحكومية بالخرطوم	المطبعـــة

الخدمات التليفونية بجمهورية السودان

الشبكة التليفونية بالسودان

تقوم مصلحة البريد والبرق بأدارة شئون الخدمات التليفونية في السودان ولذا نأن اية معلومات تزيد عن التى سنجملها في السطور التالية يستفسر عنها من مدير البريد والبرق (قسم التليفونات) بالخرطوم .

المعدات التليفونية

الخدمات اليدوية تقوم عادة فى المدن الصغيرة اما فى المدن الكبيرة فان تلك الخدمات تقوم بواسطة الكبانيات الاتوماتيكية الموصلة بالحاملات ذات الثلاث شعب أو الاثنتى عشر شعبة .

مدى الخدمات التلفونية :

الشبكات التليفونية الرئيسية التى تتصل بالشبكات العالمية من كبانية الخرطوم بواسطة القاهرة تبدأ من الخرطوم شمالا الى وادى حلفا ، وشرقا الى بورتسودان وكسلا والقضارف وغربا الى الابيض والفاشر ونيالا ، وجنوبا الى الرصيرص . وعلى طول هذه الخطوط توجد في جميع المدن الكبيرة والصغيرة كبانيات واكشاك لمحادثات الجمهور ثم ان الخرطوم موصلة مع جوبا وواو بالتليفون اللاسلكى ومع ملاكال ، بالخط الارضى . ويوجد الان حوالى ١٢٩ كبانية عمومية و ٣٧٧٥٥ خطا تليفونيا .

اجور الخدمات التليفونية

لدينا الآن نظامان لتحصيل الاجور (١) نظام الدفع الشهرى للمشتركين الموصلين الى الكبانيات الاتوماتيكية (٢) ونظام الدفع السنوى للموصلين الى الكبانيات اليدوية . وتختلف الاجور المحصلة عن كل محادثة باختلاف ساعات النهار فان الاجرة تكون كاملة بين الساعة ٨٠٠ الى الساعة ١٩٠٠ وتهبط الى الثلث مابين ١٩٠٠ الى الساعة ٨٠٠ مساء

الاجور الاساسية مبينة فيما يلى :-

أ - نظام الدفع الشهرى .
(انظر الدليل العربى صفحة ٥ طبعة فبراير سنة ١٩٦٠)
(ب) - نظام الدفع السنوى
(انظر صفحة ٦ من الدليل العربى طبعة فبراير ١٩٦٠)

اجور المحادثات المحلية :-

تحصل اجرة المحادثات المحلية على اساس وحدة تستغرق ثلاث دقائق وتختلف باختلاف المسافات وتتراوح بين ٣٠ مليما و ٣٦ مليما للمحادثة الواحدة وتختلف ايضا باختلاف الازمنة اثناء النهار والليل كما مبين اعلاه .

انواع المحادثات

توجد الآن اربعة انواع من المحادثات من حيث الاهمية وهى :- المحادثات العادية والمستعجلة والمحدودة ، والشخصية ، غير ان تحديد مدة المحادثة بوحدة واحدة (ثلاث دقائق) متروك لسلطات المصلحة .

المحادثات الخارجية :

توصل المحادثات الى الدول الاجنبية بالخطوط المباشرة الآتية - الخرطوم -

لندن ـ الخرطوم ـ القاهرة ـ الخرطوم ـ نيروبى ـ الخرطوم ـ المملكة العربية السعودية ـ الخرطوم اثيوبيا مارا باريتريا .

والمحادثات الخارجية يمكن اجراؤها من معظم الكبانيات الرئيسية الى بلجيكا ، جزر القنال ، تشكوسلوفاكيا ، الدنمارك ، الجمهورية العربية المتحدة ، اثيوبيا ، ارلنده ، ارتيريا ، فرنسا ، المملكة المتحدة ، اليونان ، هولنده ، الهند ، ايطاليا ، ليبيا ، النرويج ، بولنده، المملكة العربية السعودية ، السويد ، سويسرا، الولايات المتحدة ، الفاتيكان ، المانيا الغربية ، المغرب .

اما المحادثات الخارجية التى توصل بواسطة لندن فانها تكون الى ـ بلجيكا تشكوسلوفاكيا ، الدنمارك ، فرنسا ، هولندا ، النرويج ، بولندا ، البرتغال السويد ، سويسره ، روديسيا ، أيسلندة ، لبنان ، عدن ، سنغافورة ، استراليا الباكستان ، غانا ، كندا ، الولايات المتحدة ، سيلان ، المانيا ، قبرص ، الهند ، نيجريا ، جده ، النمسا ، سوريا ، فنلندا ، لكسمبرج ، المغرب ، اليابان ، اتحاد الجمهوريات السوفيتية .

والاجرة المتحصلة من كل محادثة الى الجمهورية العربية المتحدة الاقليم المصرى هى ٥٠٠ مليم للثلاث دقائق ، والى اوربا والولايات المتحدة ٣ جنيه و ٥١٠ مليم للثلاث دقائق والى ليبيا ١ جنيه و٥٠ مليم ، والى اريتريا ٥٠٠ مليم والى ليبيا ١ جنيه و ٥٠ مليم والى المملكة المتحدة ٢ جنيه و ٩٣٠ مليم للثلاث دقائق وذلك في جميع الكبانيات الرئيسية في جمهورية السودان التى تقدم الخدمات التلفونية الى خارج البلاد .

ساعات العمل الرسمية في خط الخرطوم ـ لندن هى ما بين ٣٠و١٢و٣٠ر١٤ لم ما بين ٣٠و١٧و١٩٠٠ بوقت السودان المحلى ما عدا ايام السبت وتكون الخطوط مقفلة ايام الآحاد .

اجور المحادثات الى الجمهورية العربية المتحدة

اجرة المحادثة ذات الوحدة الواحدة (ثلاث دقائق) هى ٥٠٠ مليم وتتضاعف فى حالة المحادثة المستعجلة ، وتدفع نصف الاجرة فيما بين ٠٠٠ر٢٠ والساعة ٧٠٠٠٠ والمحادثات المحددة ايضا مسموح بها وتتحصل عن ذلك اجرة اضافية قدرها ١٧٠ مليما على الاجرة العادية .

معلومات اخرى

للحصول على معلومات وافية يمكن الرجوع الى مقدمة دليل التليفونات الذى يمكن الحصول عليه باللغتين الانجليزية والعربية بمبلغ ٢٥ قرشا لغير مشتركى التليفونات كما يمكن طلبه راسا من مدير البريد والبرق (قسم التليفونات) الخرطوم .

وزارة التجارة والتموين

٢٤ الموازين والمكائيل والمقاييس

جداول التحويل

كان للسودان نظام في الموازين والمكائيل والمقاييس مبنى على نظام مصرى في وحدته الاساسية في الوزن وهى الدرهم (٣٫١٢ جرام) حيث يعادل الرطل ١٤٤ درهما وتساوى الاقة ٤٠٠ درهما . ووحدة الكيل الاساسية هى الكيلة (١٦٫٥ لتر) ووحدة القياس الطولى هى الذراع (٥٨ سنتيمتر)

كان لكل نوع من التجارة نظام في الوزن أو الكيل او القياس خاص بها ومنفصل عن غيرها ولكن للقضاء على هذا التوزيع فقد سن قانون الموازين والمكائيل والمقاييس لسنة ١٩٥٥ ووضع هذا القانون نظاما موحدا لكل الموازين والمكائيل والمقاييس في السودان مبنيا على النظام المترى الذى كانت تستخدمه كثير من الوحدات الحكومية وبعض التجار ، ومن المعروف ان الحكومة المصرية قد اتخذت النظام المترى أساسا للموازين والمقاييس منذ سنة ١٩٥١ .

وبعد اجازة قانون الموازين والمكائيل والمقاييس اصبحت بعض الوحدات التقليدية محرمة بحكم القانون ، ومنها الاقة والرطل السائل اللذان استبدلا بالكيلو جرام واللتر . كما ظلت بعض الوحدات غير المترية مسموحا بها الى إجل قد يكون قريبا (هذا وقسم الموازين بوزارة التجارة والصناعة والتموين على استعداد لمد يد المساعدة لكل التجار او غيرهم ممن يود استخدام النظام المترى ، وقد نشر هذا القسم جداول للتمويل توضح العلاقة بين الوحدات السودانية المسموح بها والنظام المترى .

ومن المهم ان نلفت الانظار الى الالتباس الذى يحدث من استعمال كلمات (الكيلو) و (الكيلو جرام) و (الكيلو متر)

الاختصارات الرسمية كالآتى :

متر	م	جرام	ج
ديسيمتر	دم	ديسجرام	د ج
سنتيمتر	سم	سنتجرام	س ج
مليمتر	مم	مليجرام	م ج
لتر	ل ت		
ديسيلتر	د ل ت		
سنتيلتر	س ل ت		
ملليلتر	م ل ت		

النظام المترى وما يعادله بالوحدات الانجليزية والسودانية

مقاييس الطول

المتر = (١٠٠ سنتمتر او ١٠٠٠ مليمتر) = ٣٩٫٣٧٠١١٣ بوصه = ٣٫٢٨ قدم = ١٫٠٩٣٦ يارده = ١٫٧٢٤ ذراع

الكيلو متر = (١٠٠٠ متر) = ١٠٩٣٫٦ ياردة = ٠٫٦٢١ ميل ، عمليا كل ٨ كيلومترات تساوى ٥ ميل .

المساحات

المتر المربع = ١٫١٩٦ ياردة ، الكيلومتر المربع = ٢٤٧ ايكر (فدان انجليزى) = ٠٫٣٨٦ ميلا مربعا

الموازين :

١ أوقية انجليزية (افوار دبوا) = ٤٢٧٫٥ حبة = ٢٨٫٣٥ جرام

١ أوقية انجليزية (تروى) = ٤٨٠ حبه = ٣١٫١٠٣٥ جرام

١ رطل انجليزى = ٤٥٣٦ر كيلو جرام = ١٫٠١٠ رطل = ٧٠٠٠ حبه

١ هندريتويت = ٥٠٫٨٠ كيلو جرام = ١١٣ رطل

١ طن طويل = ١٫٠١٦ طن مترى = ٢٫٢٦٠ رطل

١ طن قصير = ٠٫٩٠٧٢ طن مترى = ٢٠٠٠ رطل انجليزى = ٢٠٢٠ رطل سودانى

الحجم

١ جالون امبريال = (٨ باينت أو ٤ كوارت) = ٢٧٧٫٤١ بوصة مربعة من الماء وزن ١٠ رطل انجليزى = ٤٫٥٤٥٩ لتر

١ يارده مكعبه = ٧٦٤٦ر متر مكعب

١ بشل = ٤بيك = ٨ جالون = ١٫٢٨٤ قدم مربع = ٣٦٫٢٧ لتر = ٦٫٢٣ جالون

١ قدم مكعب من الماء = ٢٨٫٣٢ لتر = ٦٢٫٤٣ رطل انجليزى = (٢٨٫٤) كيلو جرام = ٦٫٢٣ جالونا .

١ متر مكعب من الماء = ٢١٩٫٩٨ جالون

١ جالون امريكانى = ٢٣١ بوصه مكعبه = ٣٫٧٨٥ لتر

(٢) موازين ومقاييس السودان

(مع ما يعادلها من المقياس البريطانى والمترى)

الاطوال ــ ذراع بلدى = ٢٤ قيراط = ٢٢٫٨٣ بوصه = ٠٫٥٨ متر للمقياس العادى . الذراع السودانى وحدة اساسية تساوى ٠٫٥٨ من المتر . اللينية = 1/8 من البوصة

الساعة (مسيرة ساعة) تتراوح بين ٢/٣ ٢ ، ٤ أميال وتختلف باختلاف وسائل المواصلات

مقاييس الارض النيلية

تزرع الاراضي النيلية طوليا على امتداد النيل بالعود الذى يساوى بالتقريب ٤ أذرع .

وقد تذرع بالجنزير الذى يساوى ٢٠ متر ويشمل على ١٠٠ عقده

مقاييس الارتفاع او العمق

« الراجل » = بالتقريب ٥ اقدام و٦ بوصه وقياسه طول المسافة بين نهاية اصابع اليد اليمنى واليسرى عند مد الزراعين افقيا . (الراجل) يستعمل لقياس الابار وقد يستعمل (الراجل البريقداوى) احيانا لقياس عمق الابار وطوله

٨ اقدام بالتقريب لهذا يجب الاستفسار عند اللزوم عن نوع (الراجل) المستعمل في المنطقة .

مقاييس المساحات

الفدان = ١٫٠٣٨ أيكر = ٤٢٠٠ مترا مربعا = ٧٠٫٨٨ مترا × ٧٠٫٨٨ مترا او = ٥٠٢٤ يارده مربعه .

الاراضي المطرية

تقاس بالجدعه وهي مقياس مربع ويساوى (بالتقريب) ٤/١ ٥ فدان = ٦٤ × ٦٤ عودا مربعا من الاعواد ذات ٤ أذرع .

ويستعمل المخمس في كردفان وقياسه ٢٠ × ٢٠ عودا مربعا من ذات ٦ أذرع .

الموازين

الدرهم = ٤٨ر١٥ قمحة = ٧٦ر١ درام = ١١ر٠ أوقية انجليزية = ١٢ر٣ جرام . عمليا كل ٩ درهم = ١ أوقية انجليزية .

القنطار = ٨ تمنات = ١٠٠ رطل = ٠١ر٩٩ رطلا انجليزيا = ٣٦ أقه = ٩٣ر٤٤ كيلو جرام .

المثقال (للمعادن النفيسة والاحجار الكريمة = ٢/١ ١ درهم = ٢٤ قيراط = ٧٢ر٢٢ قمحه = ٦٨ر٤ جرام .

الاقة = ٤٠٠ درهم = ٧٨ر٢ رطل = ٧٥ر٢ رطلا انجليزيا = ٢٤٨ر١ كيلو جرام

الرطل = ١٢ أوقية = ١٤٤ درهم = ٩٩ر٠ رطل انجليزى = ٢٨ر٤٤٩ جرام

الاوقية = ١٢ درهم = ٣٢ر١ أوقية انجليزية = ٤٤ر٣٧ جرام

يوزن القطن عادة بالقنطار وعند وزن القطن المحلوج تستعمل كلمة قنطار للعادى (١٠٠ رطل) اما مع غير المحلوج فكلمة قنطار تطلق على اوزان مختلفة فقد يكون ١٠٠ رطل أو ١٠٥ أو ٣١٥ . ففي طوكر وجبال النوبه وبعض الجهات التى يزرع فيها القطن يراد بالقنطار ما كان وزنه ١٠٠ رطل اما في مديرية النيل الازرق وبعض الجهات التى يروى فيها القطن بالرى الصناعى وفي القاش ايضا فان القنطار هو الكبير (٣١٥) رطل .

مقاييس السعة

الاردب هو المقياس العادى للحبوب وبعض المنتجات الزراعية وقد حدد الاردب بمقدار ١٩٨ لترا وقسم الاردب الى مايعادل ١٢ كيله او ٢٤ ربعا او ٤٨ ملوه أو ٩٦ قدحا . ومع ان الاردب في بعض المناطق يساوى ١٥ كيله وفي اخرى ٢٠ كيله الا ان النشرات الرسمية والمواصفات للصفقات الرسمية دائما تشير الى ان الاردب الحكومى (١٢ كيلة)

الاردب التجارى = ١٥ كيله = ٢ جوال

القائمة إدناه توضح مايعادل وزن الاردب بالرطل والكيلو بالتقريب للمحاصيل المبينة :

		الوزن بالرطل	الوزن بالكيلو
الذرة : ـ			
	فتريته	٣٢٤	١٤٦
	مايو	٣٣٦	١٥١
	مقد	٣١٥	١٤٢
الدخن		٣٣٦	١٥١
السمسم		٢٦٤	١١٩
الفول السودانى		١٦٠	٧٢
القمح		٣٦٠	١٦٢
الذره الشامى		٣٣٦	١٥١
البصل الجاف		١٠٥	٤٧

تستعمل القربة في بعض الاحيان لكيل السوائل وتساوى بالتقريب

مكعبا ضلعه ٤٠ سم " = ٠٦٤ر٠ متر مكعب = ١٤ر٦٧ جالون "

الجالون الامريكى = ٨٣٣ر جالون امبيريال = ٣ر٧٨٥٣ لتر

معادلة الموازين والمكائيل والمقاييس السودانية بالنظام المترى

٥٠ رطل	=	٢٢٤٦٤	جرام
٢٠ رطل	=	٨٩٨٥ر٦	جرام
١٠ رطل	=	٤٤٩٢ر٨	جرام
٥ رطل	=	٢٢٤٦ر٤	جرام
٢ رطل	=	٨٩٨ر٥٦	جرام
١ رطل	=	٤٤٩ر٢٨	جرام
١/٢ رطل	=	٢٢٤ر٦٤	جرام
١/٤ رطل	=	١١٢ر٣٢	جرام
١/٦ رطل	=	٧٤ر٨٨	جرام
١ أوقية = ١/١٢ رطل	=	٣٧ر٤٤	جرام
١ درهم = ١/١٢ أوقية	=	٣ر١٢	جرام
٢ رطل سائل	=	٩٠٣ر٥٢	سنتيمتر مكعب
١ رطل سائل	=	٤٥١ر٢٦	سنتيمتر مكعب
١/٢ رطل سائل	=	٢٢٥ر٦٣	سنتيمتر مكعب
١/٤ رطل سائل	=	١١٢ر٨١٥	سنتيمتر مكعب
١/٦ رطل سائل	=	٧٥ر٢١	سنتيمتر مكعب
١/١٢ رطل سائل	=	٣٧ر٦	سنتيمتر مكعب

الاوقية الذهبية :

١٠ أوقية ذهبية	=	٣٢٠	جرام
٥ أوقية ذهبية	=	١٦٠	جرام
٢ أوقية ذهبية	=	٦٤	جرام
١ أوقية ذهبية	=	٣٢	جرام
١٦٠ حبة	=	١٦	جرام
١٠٠ حبة	=	١٠	جرام
٥٠ حبة	=	٥	جرام
٢٠ حبة	=	٢	جرام

١٠ حبات	=	١	جرام
٥ حبات	=	٥ر٠	جرام
٢ حبه	=	٢ر٠	جرام
١ حبه	=	١ر٠	جرام

مقاييس النواشف للحبوب :

١ اردب	=	١٩٨	لتر
١ كيله	=	١٦ر٥	لتر
١ ربع	=	٨ر٢٥	لتر
١ ملوه	=	٤ر١٢٥	لتر
١ قدح	=	٢ر٠٦٢٥	لتر
١ نصف قدح	=	١ر٠٣١٢٥	لتر

مقاييس الطول :

١ ذراع	=	٥٨	سنتمتر
١ يارده	=	٠ر٩١٤٤	متر
١ قدم	=	٠ر٣٠٤٨	متر
١ بوصه	=	٢٥ر٤	ملليمتر

مقاييس الاحجام :

٤ جالون	=	١٨ر١٨٣٨٥٢٤	لتر
٢ جالون	=	٩ر٠٩١٩٢٦٢	لتر
١ جالون	=	٤ر٥٤٥٩٦٣١	لتر
١/٣ جالون	=	٢ر٢٧٢٩٤	لتر
١ كوارت	=	١ر١٣٦	لتر
١ باينت	=	٠ر٥٦٨	لتر
١/٢ باينت	=	٠ر٢٨٤	لتر
١ أوقية سائلة	=	٢ر٨٤١٢٣	سنتلتر
١ درهم سائل	=	٦٠ منيم = ٣ر٥٥٢	ملليلتر
١ سكروبل سائل	=	٢٠ منيم = ١ر١٨٤	ملليلتر
١ مينم	=	٠ر٠٥٩	ملليلتر

أوزان الصيدلة :

١ أوقية	=	٣١ر١٠٣٥	جرام
١ درهم	=	٣ر٨٨٨	جرام
١ سكروبل	=	١ر٢٩٦	جرام
١ حبه	=	٠ر٠٦٤٨	جرام

الاوزان :

١ هندردويت	=	٥٠ر٨٠٢٠٨	كيلو جرام
٥٦ رطل انجليزى (افويدوبس)	=	٢٥ر٤٠١٠٤	كيلو جرام
٢٨ رطل انجليزى	=	١٢ر٦٠٠٥٢	كيلو جرام
١٤ رطل انجليزى	=	٦ر٣٥٠٢٦	كيلو جرام
٧ رطل انجليزى	=	٣ر١٧٥١٣	كيلو جرام
٤ رطل انجليزى	=	١ر٨١٤٣٧	كيلو جرام
٢ رطل انجليزى	=	٠ر٩٠٧١٨٤٨٦	كيلو جرام
١ رطل انجليزى	=	٠ر٤٥٣٥٩٢٤٣	كيلو جرام

١/٢	رطل انجليزى = ٨ أوقية انجليزية	=	٢٢٦٧٩٦٢ر٠	كيلو جرام
١/٤	رطل انجليزى = ٤ أوقية انجليزية	=	١١٣ر٣٩٨١	جرام
٢	اوقيه انجليرية	=	٥٦ر٦٩٩	جرام
١	اوقيه انجليزية	=	٢٨ر٣٥	جرام
٥٠	رطل انجليزى (افوبدوبس)	=	٢٢ر٦٧٩٦٢	كيلو جرام
٢٠	رطل انجليزى »	=	٩ر٠٧١٨٥	كيلو جرام
١٠	رطل انجليزى »	=	٤ر٥٢٥٩٢	كيلو جرام
٥	رطل انجليزى »	=	٢ر٢٦٧٩٦	كيلو جرام
١	قنطار = ١٠٠ رطل	=	٤٤ر٩٢٨	كيلو جرام
١	قنطار كبير = ٣١٥ رطل (يستعمل في بذرة القطن)	=	١٤١ر٥٢٣	كيلو جرام
١	طن مترى	=	١٠٠٠	كيلو جرام
١	ميل = ١٧٦٠ يارده	=	١٦٠٩ر٣٤٢٢٤	متر
١	فدان	=	٤٢٠٠	متر مربع

جدول تحويل للمساعده للمبيوعات في الاسواق

اضرب كلا من محتويات العمود الاول في ارقام العمود الثاني لتحصل على محتويات العمود الثالث

المقياس	١	٢	٣	ملحوظات
	ذراع	٥٨	سنتمتر	
		٠,٥٨	متر	
	يارده	٠,٩١٤٤	متر	
وحدات طولية	الميل	١٦٠٩	متر	
	—	١,٦٠٩	كيلو متر	
المربع	فدان	٤٢٠٠	متر مربع	
الاوزان	درهم	٣,١٢	جرام	
«	الأوقية تعادل ١٢ درهم	٣٧,٤٤	جرام	
«	(ريل)	٢٨,٠٠	جرام	لتجارة الفضة
«	أوقية انجليزية	٢٨,٣٥	جرام	للشاى وما شابه ذلك الحد الاقصى ١٢ اوقية انجليزية
«	أوقية الصيدلة	٣١,١٠٣٥	جرام	
«	الأوقية الذهبية	٣٢,٠٠	جرام	للذهب
«	الحبه	٠,١	جرام	١/٣٢٠ اوقية
«	الرطل	٤٤٩,٢٨	جرام	
	«	٠,٤٤٩,٢٨	كيلو جرام	
	قنطار ١٠٠ رطل	٤٤,٩٢٨	« «	٤٥
	قنطار كبير ٣١٥	١٤١,٥٢	« «	
	الرطل الانجليزى	٠,٤٥٣٦	« «	
مكاتيل النواشف	جوال تعبئة ١٥٠	٦٨,٠٠٠	« «	
«	الاردب	١٩٨	لتر	١٢ كيله
«	الكيله	١٦,٥	«	
«	الربع	٨,٢٥	«	نصف كيله
«	الملوه	٤,١٢٥	«	ربع كيله

المقياس	١	٢	٣	ملحوظات
مكائيل النواشف	القدح	٢٫٠٦٢	لتر	ثمن كيله
"	نصف قدح	١٫٠٣١	"	١٦ر١ كيله
"	ربع قدح	٠٫٥١٥	"	٣٢ر١ كيله
السوائل	جالون امبريال	٤٫٥٤٦	"	تستعمل للتجارة فقط
	" امريكانى	٣٫٧٨٥	"	
	باينت امبريال	٠٫٥٦٨	"	تستعمل للبن
	الأوقية الانجليزية	٠٫٠٢٨٤	"	باينت $\frac{١}{٢٠}$
		٢٨٫٤	سنتلتر	
السوائل والنواشف	الباينت الامريكى	٠٫٤٧٣	لتر	يستعمل للزيت فقط
	صفيحة البنزين	٤	جالون امبريال	
		٥	" امريكانى	
		٢٫٢	ربع	
		١٫١	كيله	
		١٨٫١٨	لتر	
		١٣	كيلوجرام للبلح الجاف	
	برميل	٣٥	جالون امبريال	لبيع الزيت
		٤٢	جالون امريكى	
		١٥٩٫١	لتر	
	الرطل السائل	٤٥٠	سنتلتر	
		٠٫٨	باينت	

حطب الحريق والفحم النباتي وتحويل مقاييس الحرارة

حطب الحريق والفحم النباتي :

قد يباع حطب الحريق بالوزن او بالحجم او بحمل الدواب وكـــوم المتر المكعب هو مايساوى مكعبا ابعاده ١٠٠×١٠٠×١٠٠ سنتمترا . اما وزن المتر المكعب فيختلف أولا باختلاف أنواع الحطب وبدرجة رطوبته أو جفافه . وفيما يلى بعض الاوزان التقريبية للمتر المكعب :ـ

السنط الاخضر	=	٤٠٠	كيلو جرام للمتر المكعب
السنط اليابس	=	٣٥٠	كيلو جرام للمتر المكعب
الطلح اليابس	=	٢٨٠	كيلو جرام للمتر المكعب
الكتر اليابس	=	٢٥٠	كيلو جرام للمتر المكعب

اما حمل الدابة فهو بالتقريب كالاتى :ـ

الجمل	=	١٣٥	كيلو جرام
الحمار	=	٠٦٠	كيلو جرام

وتصل سعة عربة السكة الحديد التى تكون حمولتها ٣٠ طنا الى ٥٥ مترا مكعبا . اما اللورى الذى يحمل ٣ أطنان فيحمل ٨ أمتار مكعبة وكلها من الحطب اليابس .

الفحم النباتي :

يصنع الفحم النباتي في اواسط السودان عادة من حطب الطلح او الكتر ولو ان بعض الانواع الاخرى قد تستعمل ، ويفقد الحطب عادة ٢/٣ من وزنه بالتقريب وينتج المتر المكعب من الطلح تقريبا ٣ر١ قنطار من الفحم .

ويباع الفحم عادة بالجوال ويبلغ وزنه في الخرطوم ومديرية النيل الازرق مايقارب ١٢٥ رطلا .

مقاييس الحرارة

تكون مقاييس الحرارة (الترمومترات) عادة مقسمة اما بدرجات السنتجريد او بدرجات الفهرنهايت . والفهرنهايت يستعمل غالبا في أقطار الكمنولث البريطانى والولايات المتحدة الامريكية وبناء على نظام الفهرنهايت تبلغ درجة الغليان ٢١٢ في مستوى سطح البحر وتحت ضغط جوى عادى . وتبلغ حرارة دم الانسان ٤ر٩٨ . تستعمل السنتجريد في معظم الاقطار الاوربية للاغراض العلمية . تبلغ درجة الغليان بالسنتجريد ١٠٠ درجة في مستوى سطح البحر وتحت ضغط جوى عادى ودرجة التجمد صفر . وتبلغ حرارة دم الانسان ٩ر٣٦

اذا أردت أن تحول درجات الفهرنهايت الى درجات السنتجريد فالعملية كالاتى :ـ

اطرح ٣٢ واضرب الباقي في ٥/٩ مثلا : ٧٧ ف = (٧٧ ـ ٣٢) × ٥/٩ = ٢٥° سنتجريد ، وعملية تحويل السنتجريد الى فهرنهايت كالاتى :ـ
اضرب في ٩/٥ ثم أضف ٣٢ : مثلا :

$$٢٥ \text{ سنتجريد} = \frac{٢٥ \times ٩}{٥} + ٣٢ = ٧٧° \text{ فهرنهايت}$$

العلامات الموضحة على الصفحة التاليه كانت تستعمل منذ سنة ١٩٢٦ لتدل على ان آلة الوزن أو الكيل أو القياس التى توجد عليها هذه العلامة اختبرها قسم الموازين الذى يتبع لمصلحة حكومية .

أما الآلات التى لا توجد عليها هذه العلامات فهى التى لم يختبرها قسم الموازين ولم تصبح قانونية ولذا فلا يصح استعمالها في التجارة كما وأن بعض الآلات التى كانت مختومة بختم المصادقة قد يطمس الختم منهـا اذا اتضح عدم صحتها أو نقصانها ومثل هذه الآلات توضع عليها علامة اخرى هى نجمة ذات ستة أذرع .
وختم المصادقة الكامل هو عبارة عن كلمتى (حكومة السودان) بالعربى مع التاريخ الانجليزى مثلا ٥٢/١٠ اشارة الى الشهر العاشر من سنة ١٩٥٢ وهو شهر ختم المصادقة .

وبما ان الخطأ الشائع عند كثير من التجار ان علامة النجمة تعتبر عندهم ختما بالمصادقة فلذا فان آلات الوزن او القياس المرفوضة تضاف اليها بطاقة تنص صراحة على رفضها وتحريم استعمالها في التجارة والمأمول ان مثل هـذه البطاقة ستزيل الالتباس الذى يحدث لهؤلاء التجار .

اما موازين السكة الحديد فانها تحمل ختما بالمصادقة يختلف عن ختم الحكومة المركزية وهو عبارة عن دائرة بداخلها الحروف الانجليزية S.G.R. مع هلال وثلاث نجوم . ولكن علامة الرفض عند السكة الحديد هى نفس النجمة ذات السته أذرع .

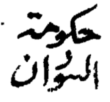
وابتداء من عام ١٩٥٢ فقد اضيف نوع جديد من الاختام هو عبارة عن الحرفين ح . س . مركبين على بعضهما وهو مثل الختم السابق دليل على مصادقة الحكومة على استعمال آلة الوزن او القياس في التجارة
ولكن منذ سنة ١٩٥٩ فقد الغيت الاختام التى تحمل حكومة السودان او ح . س . واستبدلت باختام تحمل (جمهورية السودان) او ج . س .

وعلى الصفحة التالية يجد القارىء صورا للاختام التى تحمل (حكومة السودان) أو ح . س . الى جانب الاختام الجديدة التى تحمل (جمهورية السودان) أو ج . س .

وتوضع الاختام عادة على دائرة من الرصاص توجد في اسفل السنجه او على مسمار البرشام في مكائيل الحبوب أو على دائرة من الرصاص بالقرب من مكان التسمية في حالة مقاييس اللبن او الزيوت وتوجد دائرة الرصاص في حالة الموازين على ذراع الميزان او قريبا منه :

جمهورية السودان

ختم المصادقة الجديد
منذ سنة ١٩٥٦



ختم المصادقة قبل
سنة ١٩٥٩

ج.س

حكومة السودان

ختم المصادقة حتى ١٩٥٩؛

ختم الرفض ، أو علامة الرفض

52

ختم التاريخ القديم

ختم التاريخ
بالعربى دائما
٦٠

جدول لتحويل أثمان وحدات

الوزن المترية ووحدات الوزن المسموح بها

فى السودان

السعر بوحدة الكيلوجرام	السعر بوحدة الرطل الانجليزى	السعر بوحدة الرطل	السعر بنصف الكيلو	السعر بالأوقية
١٠	٤٫٥٣٦	٤٫٤٩٣	٥٫٠٠٠	٠٫٣٧٤٤
١٥	٦٫٨٠٤	٦٫٧٣٩٥	٧٫٥٠٠	٠٫٥٦١٦
٢٠	٩٫٠٧٢	٨٫٩٨٦	١٠٫٠٠٠	٠٫٧٤٨٨
٢٥	١١٫٣٤٠	١١٫٢٣٢٥	١٢٫٥٠٠	٠٫٩٣٦٠
٣٠	١٣٫٦٠٨	١٣٫٤٧٩	١٥٫٠٠٠	١٫١٢٣٢
٤٠	١٨٫١٤٤	١٧٫٩٧٢	٢٠٫٠٠٠	١٫٤٩٧٦
٥٠	٢٢٫٦٨٠	٢٢٫٤٦٥	٢٥٫٠٠٠	١٫٨٧٢٠
٦٠	٢٧٫٢١٦	٢٦٫٩٥٨	٣٠٫٠٠٠	٢٫٢٤٦٤
٧٠	٣١٫٧٥٢	٣١٫٤٥١	٣٥٫٠٠٠	٢٫٦٢٠٨
٨٠	٣٦٫٢٨٨	٣٥٫٩٤٤	٤٠٫٠٠٠	٢٫٩٩٥٢
٩٠	٤٠٫٨٢٤	٤٠٫٤٣٧	٤٥٫٠٠٠	٣٫٣٦٩٦
١٠٠	٤٥٫٣٦	٤٤٫٩٣	٥٠٫٠٠٠	٣٫٧٤٤٠
١٢٠	٥٤٫٣٤٢	٥٣٫٩١٦	٦٠٫٠٠٠	٤٫٤٩٢٨
١٤٠	٦٣٫٥٠٤	٦٢٫٩٠٢	٧٠٫٠٠٠	٥٫٢٤١٦
١٥٠	٦٨٫٠٤٠	٦٧٫٣٩٥	٧٥٫٠٠٠	٥٫٦١٦
١٦٠	٧٢٫٥٧٦	٧١٫٨٨٨	٨٠٫٠٠٠	٥٫٩٩٠٤
١٧٠	٧٧٫١١٢	٧٦٫٣٨١	٨٥٫٠٠٠	٦٫٣٦٤٨
١٨٠	٨١٫٦٤٨	٨٠٫٨٧٤	٩٠٫٠٠٠	٦٫٧٣٩٢
٢٠٠	٩٠٫٧٢٠٠	٨٩٫٨٦	١٠٠٫٠٠٠	٧٫١١٣٦
٢٢٠	٩٩٫٧٩٢	٩٨٫٨٤٦	١١٠٫٠٠٠	٨٫٢٣٦٨
٢٤٠	١٠٨٫٨٦٤	١٠٧٫٨٣٢	١٢٠٫٠٠٠	٨٫٩٨٥٦
٢٥٠	١١٣٫٤٠٠	١١٢٫٣٢٥	١٢٥٫٠٠٠	٩٫٣٦٠٠
٢٦٠	١١٧٫٩٩٦	١١٦٫٨١٨	١٣٠٫٠٠٠	٩٫٧٣٤٤

السعر بوحدة الكيلو جرام	السعر بوحدة الرطل الانجليزى	السعر بوحدة الرطل	السعر بنصف الكيلو	السعر بالأوقية
٢٨٠	١٢٧٫٠٠٨	١٢٥٫٨٠٤	١٤٠٫٠٠٠	١٠٫٤٨٣٢
٣٠٠	١٣٦٫٠٨	١٣٤٫٧٩٠	١٥٠٫٠٠٠	١١٫٢٣٢
٣٢٠	١٤٥٫١٥٢	١٤٣٫٧٧٦	١٦٠٫٠٠٠	١١٫٩٨٠٨
٣٤٠	١٥٤٫٢٢٤	١٥٢٫٧٦٢	١٧٠٫٠٠٠	١٢٫٧٢٩٦
٣٥٠	١٥٨٫٧٦٠	١٥٧٫٢٥٥	١٧٥٫٠٠٠	١٣٫١٠٤٠
٣٦٠	١٦٣٫٢٩٦	١٦١٫٧٤٨	١٨٠٫٠٠٠	١٣٫٤٧٨٤
٣٨٠	١٧٢٫٣٦٨	١٧٠٫٧٣٤	١٩٠٫٠٠٠	١٤٫١٢٧٢
٤٠٠	١٨١٫٤٤٠	١٧٩٫٧٢٠	٢٠٠٫٠٠٠	١٤٫٩٧٦٠
٥٠٠	٢٢٦٫٨٠٠	٢٢٤٫٦٥٠	٢٥٠٫٠٠٠	١٨٫٧٢٠

لاستعمال هذا الجدول تجد الاوزان المتكافئة على سطر واحد ، مثلا اذا كان ثمن الكيلوجرام ١٠٠ مليم فالاقة ١٢٤ر٧٤ مليم والرطل الانجليزى ٤٥ر٣٦ مليم والرطل ٤٤ر٩ مليم ونصف الكيلو ٥٠ مليم والاوقية ٣ر٧٤٤ مليم .

كما يمكن قراءة الجدول معكوسا أو من اى نقطة أبتداء : مثلا اذا كان ثمن الرطل ١٠٧ر٨٣٢ فان الاوقية ستكون ٨ر٩٨٥٦ ونصف الكيلو ١٢٠ والرطل الانجليزى ١٠٨ر٨٦٤ والاقة ٢٩٩ر٣٧٦ والكيلو جرام ٢٤٠ كما يمكن ان تكون الارقام بالمليم أو القرش او اى وحدة نقدية أخرى .

جدول للتحويل

متر	متر أو قدم	قدم	كيلو متر	كيلو متر أوميل	ميل انجليزى	لتر	لتر أو جالون	جوالين
٠٫٣٠	١	٣٫٢٨	١٫٦٠٩	١	٠٫٦٢١	٤٫٥٤	١	٠٫٢٢
٠٫٦١	٢	٦٫٥٦	٣٫٢١٩	٢	١٫٢٤٣	٩٫٠٩	٢	٠٫٤٤
٠٫٩١	٣	٩٫٨٤	٤٫٨٢٨	٣	١٫٨٦٤	١٣٫٦٤	٣	٠٫٦٧
١٫٢٢	٤	١٣٫١٢	٦٫٤٣٧	٤	٢٫٤٨٥	١٨٫١٨	٤	٠٫٨٩
١٫٥٢	٥	١٦٫٤٠	٨٫٠٤٧	٥	٣٫١٠٧	٢٢٫٧٣	٥	١٫١١
١٫٨٣	٦	١٩٫٦٨	٩٫٦٥٦	٦	٣٫٧٢٨	٣٧٫٢٨	٦	١٫٣٣
٢٫١٣	٧	٢٢٫٩٧	١١٫٢٦٥	٧	٤٫٣٥٠	٣١٫٨٢	٧	١٫٥٦
٢٫٤٤	٨	٢٦٫٢٥	١٢٫٨٧٤	٨	٤٫٩٧١	٣٦٫٣٧	٨	١٫٧٨
٢٫٧٤	٩	٢٩٫٥٣	١٤٫٤٨٤	٩	٥٫٥٩٢	٤٠٫٩١	٩	٢٫٠٠
٣٫٠٥	١٠	٣٢٫٨١	١٦٫٠٩٣	١٠	٦٫٢١٤	٤٥٫٤٦	١٠	٢٫٢٢
٤٫٥٧	١٥	٤٩٫٢١	٢٤٫١٤٠	١٥	٩٫٣٢١	٦٨٫١٩	١٥	٣٫٣٣
٦٫١٠	٢٠	٦٥٫٦٢	٣٢٫١٨٧	٢٠	١٢٫١٢٧	٩٠٫٩٢	٢٠	٤٫٤٤
٩٫١٤	٣٠	٩٨٫٤٢	٤٨٫٢٨٠	٣٠	١٨٫٦٢١	١٣٦٫٣٨	٣٠	٦٫٦٧
١٢٫١٩	٤٠	١٣١٫٢٣	٦٤٫٣٧٤	٤٠	٢٤٫٨٥٥	١٨١٫٨٤	٤٠	٨٫٨٩
١٥٫٢٤	٥٠	١٦٤٫٠٤	٨٠٫٤٦٧	٥٠	٣١٫٠٦٩	٢٢٧٫٣٠	٥٠	١١٫١١
١٨٫٣٩	٦٠	١٩٦٫٨٥	٩٦٫٥٦٠	٦٠	٣٧٫٢٨٢	٢٧٢٫٧٦	٦٠	١٣٫٣٣
٢١٫٣٤	٧٠	٢٢٩٫٦٦	١١٢٫٦٥٤	٧٠	٤٣٫٤٩٦	٣١٨٫٢٢	٧٠	١٥٫٥٥
٢٤٫٣٨	٨٠	٢٦٢٫٤٧	١٢٨٫٧٤٧	٨٠	٤٩٫٧١٠	٣٩٣٫٦٨	٨٠	١٧٫٧٧
٢٧٫٤٣	٩٠	٢٩٥٫٢٧	١٤٤٫٨٤١	٩٠	٥٥٫٩٢٤	٤٠٩٫١٤	٩٠	٢٠٫٠٠
٣٠٫٤٨	١٠٠	٣٢٨٫٠٨	١٦٠٫٩٣٤	١٠٠	٦٢٫١٣٧	٤٥٤٫٦٠	١٠٠	٢٢٫٢٢

يمكن قراءة ارقام العامود الاوسط في كل من الجانبين فمثلا ١ قدم يعادل ٣٠ر٠ متر أو ١ متر يعادل ٢٨ر٣ قدم ٠

الموازين

يمكن عمليا اعتبار الرطل مساويا للرطل الانجليزى لغاية هندردويت واحد: آ
هندردويت = ١١٣ رطلا = ٥٠ر٨٠ كيلو جراما = ٤٠ر٧٠ اقة
الطن الانجليزى = ٢٢ قنطارا و ٦٠ رطلا = ١٠١٦ر٠٦ كيلو جراما = ٨١٤ اقة

رطل انجليزى	كيلو	أقه	كيلو	رطل انجليزى
١	٠,٤٥	٠,٣٦	١	٢,٢٠
٢	٠,٩١	٠,٧٣	٢	٤,٤١
٣	١,٣٦	١,٠٩	٣	٦,٦١
٤	١,٨١	١,٤٥	٤	٨,٨٢
٥	٢,٢٧	١,٨٢	٥	١١,٠٢
٦	٢,٧٢	٢,١٨	٦	١٣,٢٣
٧	٣,١٧	٢,٥٤	٧	١٥,٤٣
٨	٣,٦٣	٢,٩١	٨	١٧,٦٤
٩	٤,٠٨	٣,٢٧	٩	١٩,٨٤
١٠	٤,٥٤	٣,٦٣	١٠	٢٢,٠٥
١٥	٦,٨٠	٥,٤٥	١٥	٣٣,٠٧
٢٠	٩,٠٧	٧,٢٧	٢٠	٤٤,٠٩
٣٠	١٣,٦١	١٠,٩٠	٣٠	٦٦,١٤
٤٠	١٨,١٤	١٤,٥٤	٤٠	٨٨,١٨
٥٠	٢٢,٦٨	١٨,١٧	٥٠	١١٠,٢٣
٦٠	٢٧,٢٢	٢١,٨١	٦٠	١٣٢,٢٨
٧٠	٣١,٧٥	٢٥,٤٤	٧٠	١٥٤,٣٢
٨٠	٣٦,٢٩	٢٩,٠٨	٨٠	١٧٩,٣٧
٩٠	٤٠,٨٢	٣٢,٧١	٩٠	١٩٨,٤١
١٠٠	٤٥,٣٦	٣٦,٣٤	١٠٠	٢٢٠,٤٦

جدول تحويل النقد

جنيهات استرلينية الى جنيهات وملاليم سودانية

		١ جك	٢ جك	٣ جك	٤ جك	٥ جك	٦ جك	٧ جك	٨ جك	٩ جك	
	مليم جك	٩٧٥	١٩٥٠	٢٩٢٥	٣٩٠٠	٤٨٧٥	٥٨٥٠	٦٨٢٥	٧٨٠٠	٨٧٧٥	
١٠ جك	٩ ٧٥٠	١٠ ٧٢٥	١١ ٧٠٠	١٢ ٦٧٥	١٣ ٦٥٠	١٤ ٦٢٥	١٥ ٦٠٠	١٦ ٥٧٥	١٧ ٥٥٠	١٨ ٥٢٥	١٠ جك
٢٠ جك	١٩ ٥٠٠	٢٠ ٤٧٥	٢١ ٤٥٠	٢٢ ٤٢٥	٢٣ ٤٠٠	٢٤ ٣٧٥	٢٥ ٣٥٠	٢٦ ٣٢٥	٢٧ ٣٠٠	٢٨ ٢٧٥	٢٠ جك
٣٠ جك	٢٩ ٢٥٠	٣٠ ٢٢٥	٣١ ٢٠٠	٣٢ ١٧٥	٣٣ ١٥٠	٣٤ ١٢٥	٣٥ ١٠٠	٣٦ ٠٧٥	٣٧ ٠٥٠	٣٨ ٠٢٥	٣٠ جك
٤٠ جك	٣٩ ٠٠٠	٣٩ ٩٧٥	٤٠ ٩٥٠	٤١ ٩٢٥	٤٢ ٩٠٠	٤٣ ٨٧٥	٤٤ ٨٥٠	٤٥ ٨٢٥	٤٦ ٨٠٠	٤٧ ٧٧٥	٤٠ جك
٥٠ جك	٤٨ ٧٥٠	٤٩ ٧٢٥	٥٠ ٧٠٠	٥١ ٦٧٥	٥٢ ٦٥٠	٥٣ ٦٢٥	٥٤ ٦٠٠	٥٥ ٥٧٥	٥٦ ٥٥٠	٥٧ ٥٢٥	٥٠ جك
٦٠ جك	٥٨ ٥٠٠	٥٩ ٤٧٥	٦٠ ٤٥٠	٦١ ٤٢٥	٦٢ ٤٠٠	٦٣ ٣٧٥	٦٤ ٣٥٠	٦٥ ٣٢٥	٦٦ ٣٠٠	٦٧ ٢٧٥	٦٠ جك
٧٠ جك	٦٨ ٢٥٠	٦٩ ٢٢٥	٧٠ ٢٠٠	٧١ ١٧٥	٧٢ ١٥٠	٧٣ ١٢٥	٧٤ ١٠٠	٧٥ ٠٧٥	٧٦ ٠٥٠	٧٧ ٠٢٥	٧٠ جك
٨٠ جك	٧٨ ٠٠٠	٧٨ ٩٧٥	٧٩ ٩٥٠	٨٠ ٩٢٥	٨١ ٩٠٠	٨٢ ٨٧٥	٨٣ ٨٥٠	٨٤ ٨٢٥	٨٥ ٨٠٠	٨٦ ٧٧٥	٨٠ جك
٩٠ جك	٨٧ ٧٥٠	٨٨ ٧٢٥	٨٩ ٧٠٠	٩٠ ٦٧٥	٩١ ٦٥٠	٩٢ ٦٢٥	٩٣ ٦٠٠	٩٤ ٥٧٥	٩٥ ٥٥٠	٩٦ ٥٢٥	٩٠ جك
١٠٠ جك	٩٧ ٥٠٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٠٠ جك

شلنات وبنسات الى ملاليم

	١ بنس	٢ بنس	٣ بنس	٤ بنس	٥ بنس	٦ بنس	٧ بنس	٨ بنس	٩ بنس	١٠ بنس	١١ بنس	
مليم	٤	٨	١٢	١٦	٢٠	٢٤	٢٨	٣٢	٣٧	٤١	٤٥	٤٩
١ شلن ٤٩	٥٣	٥٧	٦١	٦٥	٦٩	٧٣	٧٧	٨١	٨٥	٨٩	٩٣	١ شلن
٢ شلن ٩٧	١٠٢	١٠٦	١١٠	١١٤	١١٨	١٢٢	١٢٦	١٣٠	١٣٤	١٣٨	١٤٢	٢ شلن
٣ شلن ١٤٦	١٥٠	١٥٤	١٥٨	١٦٢	١٦٧	١٧١	١٧٥	١٧٩	١٨٣	١٨٧	١٩١	٣ شلن
٤ شلن ١٩٥	١٩٩	٢٠٣	٢٠٧	٢١١	٢١٥	٢١٩	٢٢٣	٢٢٧	٢٣٢	٢٣٦	٢٤٠	٤ شلن
٥ شلن ٢٤٤	٢٤٨	٢٥٢	٢٥٦	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٨	٢٧٢	٢٧٦	٢٨٠	٢٨٤	٢٨٨	٥ شلن
٦ شلن ٢٩٢	٢٩٧	٣٠١	٣٠٥	٣٠٩	٣١٣	٣١٧	٣٢١	٣٢٥	٣٢٩	٣٣٣	٣٣٧	٦ شلن
٧ شلن ٣٤١	٣٤٥	٣٤٩	٣٥٣	٣٥٧	٣٦٢	٣٦٦	٣٧٠	٣٧٤	٣٧٨	٣٨٢	٣٨٦	٧ شلن
٨ شلن ٣٩٠	٣٩٤	٣٩٨	٤٠٢	٤٠٦	٤١٠	٤١٤	٤١٨	٤٢٢	٤٢٧	٤٣١	٤٣٥	٨ شلن
٩ شلن ٤٣٩	٤٤٣	٤٤٧	٤٥١	٤٥٥	٤٥٩	٤٦٣	٤٦٧	٤٧١	٤٧٥	٤٧٩	٤٨٣	٩ شلن
١٠ شلن ٤٨٧	٤٩٢	٤٩٦	٥٠٠	٥٠٤	٥٠٨	٥١٢	٥١٦	٥٢٠	٥٢٤	٥٢٨	٥٣٢	١٠ شلن
١١ شلن ٥٣٦	٥٤٠	٥٤٤	٥٤٨	٥٥٢	٥٥٧	٥٦١	٥٦٥	٥٦٩	٥٧٣	٥٧٧	٥٨١	١١ شلن
١٢ شلن ٥٨٥	٥٨٩	٥٨٩	٥٩٣	٥٩٧	٦٠١	٦٠٥	٦٠٩	٦١٧	٦٢٢	٦٢٦	٦٣٠	١٢ شلن
١٣ شلن ٦٣٤	٦٣٨	٦٤٢	٦٤٦	٦٥٠	٦٥٤	٦٥٨	٦٦٢	٦٦٦	٦٧٠	٦٧٤	٦٧٨	١٣ شلن

(تابع) شلنات وبنسات الى ملاليم

		١ بنس	٢ بنس	٣ بنس	٤ بنس	٥ بنس	٦ بنس	٧ بنس	٨ بنس	٩ بنس	١٠ بنس	١١ بنس	
ملـيم		٤	٨	١٢	١٦	٢٠	٢٤	٢٨	٣٢	٣٧	٤١	٤٥	٤٩
١٤ شلن	٦٨٢	٦٨٧	٦٩١	٦٩٥	٦٩٩	٧٠٣	٧٠٧	٧١١	٧١٥	٧١٩	٧٢٣	٧٢٧	١٤ شلن
١٥ شلن	٧٣١	٧٣٥	٧٣٩	٧٤٣	٧٤٧	٧٥٢	٧٥٦	٧٦٠	٧٦٤	٧٦٨	٧٧٢	٧٧٦	١٥ شلن
١٦ شلن	٧٨٠	٧٨٤	٧٨٨	٧٩٢	٧٩٦	٨٠٠	٨٠٤	٨٠٨	٨١٢	٨١٧	٨٢١	٨٢٥	١٦ شلن
١٧ شلن	٨٢٩	٨٣٣	٨٣٧	٨٤١	٨٤٥	٨٤٩	٨٥٣	٨٥٧	٨٦١	٨٦٥	٨٦٩	٨٧٣	١٧ شلن
١٨ شلن	٨٧٧	٨٨٢	٨٨٦	٨٩٠	٨٩٤	٨٩٨	٩٠٢	٩٠٦	٩١٠	٩١٤	٩١٨	٩٢٢	١٨ شلن
١٩ شلن	٩٢٦	٩٣٠	٩٣٤	٩٣٨	٩٤٢	٩٤٧	٩٥١	٩٥٥	٩٥٩	٩٦٣	٩٦٧	٩٧١	١٩ شلن
٢٠ شلن	٩٧٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٢٠ شلن
—	—	١ بنس	٢ بنس	٣ بنس	٤ بنس	٥ بنس	٦ بنس	٧ بنس	٨ بنس	٩ بنس	١٠ بنس	١١ بنس	

ملحوظة : ١ بنس = ٤٫٠٦٢٥ مليما ــ ١ شلن = ٤٨٫٧٥ مليما .

(تابع) جدول تحويل النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لكل ١ ج ك .

مليم	ج ك	شلن	بنس
١	—	—	و٢٠
٢	—	—	و٥٠
٣	—	—	و٧٠
٤	—	—	١و—
٥	—	—	١و٢٠
٦	—	—	١و٥٠
٧	—	—	١و٧٠
٨	—	—	٢و—
٩	—	—	٢و٢٠
١٠	—	—	٢و٥٠
٢٠	—	—	٤و٩٠
٣٠	—	—	٧و٤٠
٤٠	—	—	٩و٨٠
٥٠	—	١	و٣٠
٦٠	—	١	٢و٨٠
٧٠	—	١	٥و٢٥
٨٠	—	١	٥و٧٥
٩٠	—	١	١٠و٢٠
١٠٠	—	٢	و٦٠
١١٠	—	٢	٣و١٠
١٢٠	—	٢	٥و٥٠
١٣٠	—	٢	٨و—
١٤٠	—	٢	١٠و٤٠
١٥٠	—	٣	و٨٥
١٦٠	—	٣	٣و٣٥
١٧٠	—	٣	٥و٨٠
١٨٠	—	٣	٨و٣٠
١٩٠	—	٣	١٠و٧٥

تابع جدول تحديد النقد
عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

مليم	ج ك	شلن	بنس
٢٠٠	—	٤	١,٢٥
٢١٠	—	٤	٣,٧٥
٢٢٠	—	٤	٦,٢٠
٢٣٠	—	٤	٨,٧٠
٢٤٠	—	٤	١١,٢٠
٢٥٠	—	٥	١,٥٥
٢٦٠	—	٥	٤,٠٥
٢٧٠	—	٥	٦,٥٠
٢٨٠	—	٥	٩,—
٢٩٠	—	٥	١١,٤٠
٣٠٠	—	٦	١,٧٥
٣١٠	—	٦	٤,٢٥
٣٢٠	—	٦	٦,٧٠
٣٣٠	—	٦	٩,٢٠
٣٤٠	—	٦	١١,٥٠
٣٥٠	—	٧	٢,—
٣٦٠	—	٧	٤,٥٠
٣٧٠	—	٧	٧,—
٣٨٠	—	٧	٩,٥٠
٣٩٠	—	٨	—
٤٠٠	—	٨	٢,٥٠
٤١٠	—	٨	٥,—
٤٢٠	—	٨	٧,٥٠
٤٣٠	—	٨	٨,١٠
٤٤٠	—	٩	,٥٠
٤٥٠	—	٩	٢,٧٥
٤٦٠	—	٩	٥,٢٥
٤٧٠	—	٩	٧,٧٥
٤٨٠	—	٩	١٠,٢٥

تابع جدول تحديد النقد
عملة سودانية الي عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

مليم	ج ك	شلن	بنس
٤٩٠	—	١٠	٧٥,
٥٠٠	—	١٠	٣,—
٥١٠	—	١٠	٥,٥٠
٥٢٠	—	١٠	٨,—
٥٣٠	—	١٠	١٠,٥٠
٥٤٠	—	١١	١,—
٥٥٠	—	١١	٣,٥٠
٥٦٠	—	١١	٦,—
٥٧٠	—	١١	٨,٥٠
٥٨٠	—	١١	١١,—
٥٩٠	—	١٢	١,٢٥
٦٠٠	—	١٢	٣,٥٠
٦١٠	—	١٢	٦,—
٦٢٠	—	١٢	٨,٥٠
٦٣٠	—	١٢	١١,—
٦٤٠	—	١٣	١,٥٠
٦٥٠	—	١٣	٤,—
٦٦٠	—	١٣	٦,٥٠
٦٧٠	—	١٣	٩,—
٦٨٠	—	١٣	١١,٥٠
٦٩٠	—	١٤	٢,—
٧٠٠	—	١٤	٤,٢٥
٧١٠	—	١٤	٦,٧٥
٧٢٠	—	١٤	٩,٢٥
٧٣٠	—	١٤	١١,٧٥
٧٤٠	—	١٥	٢,٢٥
٧٥٠	—	١٥	٤,٥٠
٧٦٠	—	١٥	٧,—
٧٧٠	—	١٥	٩,٥٠

تابع جدول تحديد النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

مليم	ج ك	شلن	بنس
٧٨٠	—	١٦	—
٧٩٠	—	١٦	٢٫٥٠
٨٠٠	—	١٦	٥٫—
٨١٠	—	١٦	٧٫٥٠
٨٢٠	—	١٦	١٠٫—
٨٣٠	—	١٧	٫٥٠
٨٤٠	—	١٧	٣٫—
٨٥٠	—	١٧	٥٫٢٥
٨٦٠	—	١٧	٧٫٧٥
٨٧٠	—	١٧	١٠٫٢٥
٨٨٠	—	١٨	٫٧٥
٨٩٠	—	١٨	٣٫٢٥
٩٠٠	—	١٨	٥٫٥٠
٩١٠	—	١٨	٨٫—
٩٢٠	—	١٨	١٠٫٥٠
٩٣٠	—	١٩	١٫—
٩٤٠	—	١٩	٣٫٢٥
٩٥٠	—	١٩	٥٫٧٥
٩٦٠	—	١٩	٨٫٢٥
٩٧٠	—	١٩	١٠٫٧٥
٩٨٠	١	—	١٫٢٥
٩٩٠	١	—	٣٫٧٥
١٫٠٠٠م	١	—	٦٫١٥

(تابع) جدول تحويل النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لكل ١ ج ك

ج س	ج ك	شلن	بنس
١	١	—	٦و١٥
٢	٢	١	و٣٠
٣	٣	١	٦و٤٥
٤	٤	٢	و٦٠
٥	٥	٢	٦و٧٥
٦	٦	٣	و٩٠
٧	٧	٣	٧و٠٥
٨	٨	٤	١و٢٠
٩	٩	٤	٧و٣٥
١٠	١٠	٥	١و٥٠
١١	١١	٥	٧و٦٥
١٢	١٢	٦	١و٨٥
١٣	١٣	٦	٨و—
١٤	١٤	٧	٢و١٥
١٥	١٥	٧	٨و٣٠
١٦	١٦	٨	٢و٤٥
١٧	١٧	٨	٨و٦٠
١٨	١٨	٩	٢و٧٥
١٩	١٩	٩	٨و٩٠
٢٠	٢٠	١٠	٣و٠٥
٢١	٢١	١٠	٩و٢٥
٢٢	٢٢	١١	٣و٤٠
٢٣	٢٣	١١	٩و٥٥
٢٤	٢٤	١٢	٣و٧٠
٢٥	٢٥	١٢	٩و٨٥
٢٦	٢٦	١٣	٤و—
٢٧	٢٧	١٣	١٠و١٥
٢٨	٢٨	١٤	٤و٣٠

تابع جدول تحديد النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

ج س	ج ك	شلن	بنس
٢٩	٢٩	١٤	١٠٫٤٥
٣٠	٣٠	١٥	٤٫٦٠
٣١	٣١	١٥	١٠٫٧٥
٣٢	٣٢	١٦	٤٫٩٠
٣٣	٣٣	١٦	١١٫٠٥
٣٤	٣٤	١٧	٥٫٢٠
٣٥	٣٥	١٧	١١٫٣٥
٣٦	٣٦	١٨	٥٫٥٠
٣٧	٣٧	١٨	١١٫٦٥
٣٨	٣٨	١٩	٥٫٨٠
٣٩	٤٠	—	—
٤٠	٤١	—	٦٫١٥
٤١	٤٢	١	٫٣٠
٤٢	٤٣	١	٦٫٤٥
٤٣	٤٤	٢	٫٦٠
٤٤	٤٥	٢	٦٫٧٥
٤٥	٤٦	٣	٫٩٠
٤٦	٤٧	٣	٧٫٠٥
٤٧	٤٨	٤	١٫٢٠
٤٨	٤٩	٤	٧٫٣٥
٤٩	٥٠	٥	١٫٥٠
٥٠	٥١	٥	٦٫٦٥
٥١	٥٢	٦	١٫٨٥
٥٢	٥٣	٦	٨٫—
٥٣	٥٤	٧	٢٫١٥
٥٤	٥٥	٧	٨٫٣٠
٥٥	٥٦	٨	٢٫٤٥
٥٦	٥٧	٨	٨٫٦٠
٥٧	٥٨	٩	٢٫٧٥
٥٨	٥٩	٩	٨٫٩٠

تابع جدول تحديد النقد

عملة سودانية الى عملة انجليزية بنسبة ٩٧٥ مليما لك ج ك

ج س	ج ك	شلن	بنس
٥٩	٦٠	١٠	٣٫٠٥
٦٠	٦١	١٠	٩٫٢٥
٦١	٦٢	١١	٣٫٤٠
٦٢	٦٣	١١	٩.٥٥
٦٣	٦٤	١٢	٣٫٧٠
٦٤	٦٥	١٢	٩٫٨٥
٦٥	٦٦	١٣	٤٫—
٦٦	٦٧	١٣	١٠٫١٥
٦٧	٦٨	١٤	٤.٣٠
٦٨	٦٩	١٤	١٠٫٤٥
٦٩	٧٠	١٥	٤٫٦٠
٧٠	٧١	١٥	١٠٫٧٥
٧١	٧٢	١٦	٤٫٩٠
٧٢	٧٣	١٦	١١٫٠٥
٧٣	٧٤	١٧	٥٫٢٠
٧٤	٧٥	١٧	١١٫٣٥
٧٥	٧٦	١٨	٥٫٥٠
٧٦	٧٧	١٨	١١٫٦٥
٧٧	٧٨	١٩	٥٫٨٠
٧٨	٨٠	—	—
٧٩	٨١	—	٦٫١٥
٨٠	٨٢	١	٫٣٠
٨١	٨٣	١	٫٤٥
٨٢	٨٤	٢	٫٦٠
٨٣	٨٥	٢	٦٫٧٥
٨٤	٨٦	٣	٫٩٠
٨٥	٨٧	٣	٧٫٠٥
٨٦	٨٨	٤	١٫٢٠
٨٧	٨٩	٤	١.٣٥

(٤٥) بعض الكتب عن السودان

أسم الكتاب	المؤلف	الناشر	تاريخ
الاسلام فى السودان	ج . س . ترمنجهام	مطبعة جامعة اكسفورد	١٩٤٩
معلومات عن السودان حتى عم ١٩٣٧	ر . ل. لهيل	مطبعة جامعة اكسفورد	١٩٣٩
القاموس البيوغراى عن السودان	ر . ل. هيل	مطبعة جامعة اكسفورد	١٩٥١
الزراعة ى السودان	دكتور ج . د . توتهن	مطبعة جامعة اكسفورد	١٩٥٢
تجربة ى التعليم	ف ل . قريفث	لونقمانز وجرين وشركاهم	١٩٥٣
بريطانيا العظمى ومصر ١٩١٤ – ١٩٥١	نشرة اس تعلامات رقم ١٩	المؤسسة الملكية للشئون العلمية	١٩٥٢
جغرافيا السودان	ر . أ هدشكن	لونقمانز وجرين وشركاهم	١٩٥١
النوير	ى . ى . افانز بريتشرد	مطبعة جامعة اكسفورد	١٩٥١
النوبه	س . ن . نادل	مطبعة جامعة اكسفورد	١٩٤٧
نبذة قصيرة عن السودان حتى عم ١٥٠٠ م	مرجريت شيني	يتحصل عليه من مدير الآثار بالخرطوم	١٩٥٥
الصيد ى السودان	وزارة الثروة الحيوانية	—	—
طيور السودان	كيف وماكدونالد	أوليفس وبويد	١٩٥٥
ماوراء السودان الحديث	هـ . ج . جاكسن	ماكميلان	١٩٥٦

بعض الكتب عن السودان

أسم الكتاب	المؤلف	الناشر	التاريخ
طريق السودان للإستقلال	ج . س . ر . دنكان	بلاكوود	١٩٥٧
الجزيرة – قصة التطور فى السودان	ب . كيل	فيبر وفيبر	١٩٥٩
السودان المستقل	مكى شبيكه	روبرت سبلر واولاده	١٩٥٩
سن النار	ه . ج . جاكسن	بلاكويل	١٩١٢
تاريخ السودان الحديث	ب . م . هولت	ويدنفيلد ونكلسون	١٩٦١
جمهورية السودان	ك . م . باربون	مطبعة جامعة لندن	١٩٦١
كتشنر – صورة للمستعمر	فليب ماقنس	–	١٩٥٧

بعض الكتب عن السودان

اسم الكتاب	المؤلف	الناشر	التاريخ
المساحة الجيلوجية للسودان ١٩٥٠–١٩٥٢	ج . أندرو	—	—
تاريخ السودان حتى عام ١٨٢١	أ . ج . آركل	مطبعة أثلون	١٩٥٤
تاريخ قبائل البجه بالسودان	أ . پول	مطبعة جامعة كامبردج	١٩٥٤
الطبيب السوداني	ليونارد بوسفيلد	كرستوفر جونسون	١٩٥٤
بناء السودان الحديث (حياة ومذكرات السيردوجلاس نيوبولد)	ك . د . د . هندرسن	فيبر وفيبر	١٩٥٣
السودان – سجل للأعمال التى أحرزها	ج . س . ر . دنكن	بلاكوود	١٩٥٢
المهدية – تاريخ السودان للفترة ١٨٨١–١٨٩٩	أ . ب ثيوبولد	لونقمانز وجرين وشركاهم	١٩٥١
قصة السودان	ج . ر هايسلوب	ناالدرت	١٩٥٢
السياسة البريطانية فى السودان ما بين عام ١٨٨٢و ١٩٠٢	الدكتور مكى شبيكه	مطبعة جامعة اكسفورد	١٩٥٢
قضية السودان	مكى عباس	فيبر وفيبر	١٩٥٢

بعض الكتب عن السودان

أسم الكتاب	المؤلف	الناشر	التاريخ
مشروع الزانلى الزراعى	لبير دى شليب	—	١٩٥٦
نبذة عن دستور السودان	د. ف. أ. كين	ماكوركديل – الخرطوم	١٩٥٠
السودان ودستوره	ر. ج. بول		١٩٥١
التطورات الدستورية الحديثة فى السودان	ر. ج. مايول	المؤسسة الملكية للشئون العالمية	١٩٥٢
عادات المجاملة فى السودان	ف. ل. قريفث وعبدالرحمن على طه	حكومة السودان – الخرطوم	١٩٣٦
من داخل السودان الانجليزى والمصرى	ج. أ. دى هاملتن	فيبر	١٩٣٥
الخرطوم القديمة – نبذة عن الحريات مابين ١٩٤٤و ١٩٤٥	أ. ج. آركل	كامبردج	١٩٤٩
مملكة الفونج بسنار	و. ج. س. كروفورد	جلوستر	١٩٥١
سبع سنوات فى السودان	رومولوجسى	لومارين	١٨٩٢
ظهر الجمل	ر. داوس	جون ميرى	١٩٥٧

